

El link de las matemáticas



14 - Aves

Ágil Link es una propuesta en el campo de la competencia matemática que pretende ayudar a desarrollar la agilidad mental con estrategias matemáticas. Llamamos Link al hecho de establecer conexiones. También llamamos link a los ejercicios propuestos en cada página.

Las actividades son cortas y muy variadas. Las mismas preguntas están planteadas de distintas maneras con el propósito de potenciar la atención y la observación. Esto permite conseguir avances en la agilidad en el momento de resolver problemas a la vez que incrementa la autoestima y, consecuentemente, mejorando el placer por el trabajo.

Los cuadernos

Están pensados para que se hagan dos por cada curso. El profesor puede escoger el cuaderno que le parezca más adecuado al nivel del alumno o alumnos. Se pueden empezar a los 5 años y aunque no se marcan los cursos hay una referencia orientativa más o menos por ciclos.

Las actividades que presentan son para CONSOLIDAR el aprendizaje significativo después de trabajar el temario en clase.

Cada grupo de cuadernos está liderado por un tema cercano a los alumnos, los animales. Los primeros cuatro cuadernos están presentados por animales de granja, los dos siguientes por mamíferos, los dos siguientes por peces, dos por insectos, dos por reptiles y finalmente dos por aves.

Nos ha parecido que presentar unos cuadernos que trabajan las matemáticas y aprovechar para hacer una introducción de las características de los grupos de animales que se encontrarán es una manera de hacer más atractivos los cuadernos, de proporcionar conocimientos, de hacer interesantes los temas y de motivar.

¿Cómo trabajar los cuadernos?

Al ser ejercicios de consolidación están pensados para que el alumno los haga sin ayuda. Será después con la corrección individual o colectiva que el alumno se dará cuenta de sus errores y será capaz, posteriormente, de rectificar y no repetirlos en el siguiente Link.

Hace falta utilizar una hoja para las operaciones, en caso necesario.

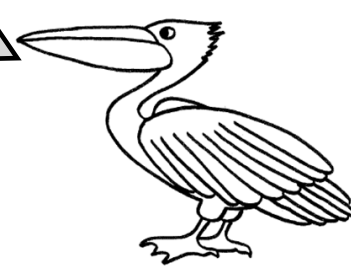
Evaluación

Al final de cada cuaderno hay 3 Links de evaluación para que el alumno tome consciencia de su propio progreso.

El cuaderno "AVES 14" está presentado por el pelícano, el búho, el flamenco y el jilguero.



Soy un pájaro migratorio, el flamenco. Muchos pájaros somos migratorios, esto quiere decir que cuando llega el invierno migramos hacia el sur para buscar un lugar más cálido donde haya comida, y luego volvemos a casa. Siempre migramos a los mismos lugares.



Hola, yo soy un pájaro marino, también soy un pájaro migratorio. Cuando se acerca la época de migración, las aves migratorias empezamos a prepararnos comiendo mucho porque cuando emprendamos el viaje no pararemos para alimentarnos.



Yo soy el sabio búho. Las aves respiramos por los pulmones con un sistema de respiración muy desarrollado para volar sin fatigarnos cuando hemos de volar largas distancias.



Soy el jilguero y tengo otros problemas, como poseo un canto variado y melodioso, he que vigilar porque los humanos me quieren cazar y me tienen enjaulado para que cante.

En los cuadernos AVES 13 y 14 trabajamos:

- Numeración:
 - Seriaciones y relaciones
 - Escritura de números
 - Comparar los distintos tipos de números (decimales, enteros y naturales)
 - Ordenar números decimales y enteros
 - Representar en la recta numérica los números enteros
 - Reconocer y representar fracciones
 - Redondeo hasta el millón
- Cálculo:
 - Operaciones combinadas (suma, resta, multiplicación y división)
 - Múltiplos y divisores (criterios de divisibilidad)
 - Prioridad de las operaciones
 - Potencias
 - Cuadrado, cubo y mitad de un número
 - Multiplicar y dividir por la unidad seguida de ceros
 - Fracciones equivalentes
 - Fracción de un número
 - Suma y resta de fracciones
 - Porcentajes, descuentos e incrementos
 - Estimación de resultados
- Geometría:
 - Figuras planas: cuadrado, rectángulo, rombo, romboide, triángulo, óvalo y trapecio
 - Perímetro y superficie o área
 - La circunferencia y sus elementos
 - Reconocer ángulos y clases de ángulos (suma de ángulos)
 - Los cuerpos geométricos: prisma, pirámide, poliedros regulares, esfera.
 - Desarrollo de cuerpos geométricos
- Medida
 - Unidades, múltiplos y submúltiplos de longitud, peso y capacidad
 - Trabajar con las unidades de tiempo
 - El reloj
- Monedas
 - Operaciones con euros y céntimos
 - Equivalencias de monedas
- Estadística y probabilidad
 - Trabajar distintos tipos de gráficos: de líneas, de barras y de sectores
 - La moda y media aritmética
 - Probabilidad

Utilizamos palabras guías diferentes para hacer operaciones porque la intención de estos cuadernos es que instintivamente asocien:

- LA SUMA A: añadir, sumar, más, agrupar, todo junto, reunir, aumentar, incrementar...
- LA RESTA A: quitar, restar, contar los que faltan, los que quedan, los que hay de más, coger, disminuir, decrecer, rebajar, minorar, reducir, menos que y la diferencia.
- MULTIPLICAR A: buscar el producto, multiplicar, incrementar, aumentar, elevar, tres veces dos...
- DIVIDIR A: repartir, dividir, distribuir, fraccionar, partir, contener...

Soy el búho

Soy un ave rapaz nocturna, de unos 22 cm de largo. Soy de color gris marronáceo con manchas blanquecinas, y mis ojos grandes son de color amarillo.

Yo no me preocupo para construirme el nido, lo que hago es aprovechar algún agujero de un árbol o una roca y vivo allí.

Me paso el día vigilando y cuando capturo una presa me la llevo al nido para comérmela tranquilamente.

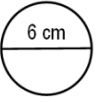
Soy el símbolo de la sabiduría, por tanto, sin pensar demasiado soy capaz de llenar la tabla.

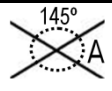
¿Tú lo sabes hacer?

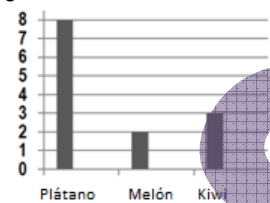
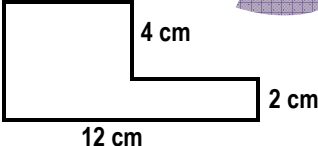
Completa la tabla con los números que faltan:

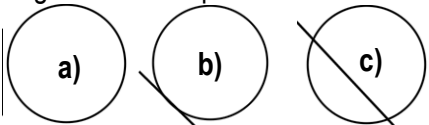
A	B	$A + B$	$A - B$
12	4	16	8
10	5	15	5
3	3	6	0
60	30	90	30



	PRÁCTICA 1	Respuesta
1	 ¿Qué valor tiene el radio?	3 cm
2	$360 : 6 =$	60
3	$145 \times 10 =$	1.450
4	Tres paquetes de 10 galletas son	30 galletas
5	$250 - 30 =$	220
6	$250 - 39 =$	211
7	$\frac{1}{4} + \frac{1}{4} + \frac{1}{4} + \frac{1}{4}$ cuántos litros son?	1 litro
8	¿Cuál es la diferencia entre 80 céntimos y 2,25 euros?	1,45 euros
9	¿Cuántas horas y cuántos minutos hay en 105 min?	1 hora y 45 minutos
10	¿Cuántos kg son? $425 \text{ g} + 60 \text{ g} + 90 \text{ g}$	0,575 kg

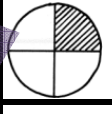
	PRÁCTICA 2	Respuesta
1	¿Qué diferencia hay entre 10^2 y 9^2 ?	19
2	$0,7 + 0,7 + 0,7 + 0,7 =$	2,8
3	$45 + 99 =$	144
4	7 veces cinco menos 8 veces dos	19
5	$8,5 \text{ kg} \times 100 =$	850 kg
6	190 segundos =	3 minutos i 10 segundos
7	Tres años tienen días	1.095 días
8	¿Cuánto mide A? 	35°
9	Encuentra el área de un patio de 30 m de largo y 15 m de ancho.	450 m²
10	25/100 de peras son peras	0,25 peras

	PRÁCTICA 3	Respuesta
1	En una gráfica la moda es el dato: a) Que se repite más b) Que se repite menos	a)
2	¿Cuál es la moda de esta gráfica? 	La moda es plátano
3	Julia tiene todas estas notas de matemáticas: $9,5 - 9,5 - 8,4 - 8,6$. ¿Calcula la media que le quedará?	9
4	¿Cuál es el perímetro de esta figura? 	28 cm
5	¿Qué número impar es el que sigue? 883, 885, 887,	889

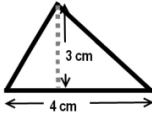
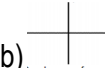
	PRÁCTICA 4	Respuesta
1	 Si la superficie de un cuadrado es 49 cm². ¿Cuál es su perímetro?	28 cm
2	Escribe la respuesta que no se corresponde a ninguna recta respecto a la circunferencia.  Tangente Perpendicular Secante	b)
3	La base de un cilindro es: 	Un círculo
4	¿Cuántas docenas de huevos son 72 huevos? 	6 docenas
5	¿Cuál es la media de estas notas? $6,5 - 6,5 - 7,6 - 9$	7,4



	PRÁCTICA 1	Respuesta
1	¿Cuál es la diferencia entre 1 kg $\frac{3}{4}$ y 850 g?	900
2	6 m 28 cm = cm	628 cm
3	¿Cuánto es el 50% de 650?	325
4	$\frac{2}{3}$ de 24	16
5	El triple de 6	18
6	Incrementa el 20 en un 10%	22
7	Descuenta un 2% de 100	98
8	$0,75 + \dots = 1$	0,25
9	¿Cuántos $\frac{1}{2}$ kg tienes? 	6 $\frac{1}{2}$ kg
10	1,2 km - 900 m =	300 m

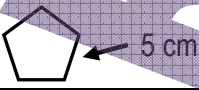
	PRÁCTICA 2	Respuesta
1	2,5 m + 50 cm =	300 cm
2	75% de 10 es	7,5
3	 x 6 =	60
4	El 25% de 100	25
5	Si el 100 lo divido en 4 partes. ¿Cuánto tiene cada parte?	25
6	Si al 50 le añado 25...	75
7	Tengo 10 € y he comprado 3 bolis a 0,50 € cada uno y dos libretas a 1,30 €, ¿cuánto me sobra?	5,90 €
8	Las 6 gomas valen 4,50 €  ¿cuánto me costarán si solo quiero 3?	2,25 €
9	 ¿Qué parte está pintada? a) 25% b) 75% c) 50%	a)
10	$0,266 - 0,256 - 0,246 - \dots$	0,236

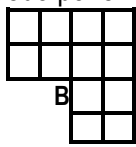
	PRÁCTICA 3	Respuesta
1	¿Cuántos kg son? $750 \text{ g} + \frac{1}{4} \text{ kg} + \frac{1}{2} \text{ kg} + \frac{1}{2} \text{ kg} =$	2 kg
2	Más de 2 suspendidas 14% Menos de 2 suspendidas ? Todo aprobado 56% ¿Qué porcentaje de alumnos han suspendido menos de 2 asignaturas?	30 %
3	¿Cuál de los cuatro es distinto? a) 750 g b) $\frac{3}{4}$ kg c) 250 g d) 0,75 kg	c)
4	Julia tiene 2 bolas rojas y 1 bola azul. Si las pone en una caja, las remueve y saca una al azar. ¿Qué probabilidad tiene que salga la azul? a) $\frac{1}{10}$ b) $\frac{1}{3}$ c) $\frac{2}{2}$	b)
5	¿Cuáles de estos números no son divisibles ni por 5 ni por 2? 15 - 28 - 33 - 27	33 y 27

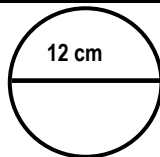
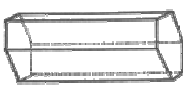
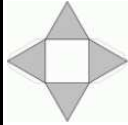
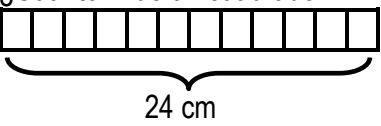
	PRÁCTICA 4	Respuesta
1	El 49% de los búhos han ido a buscar una presa. ¿Qué % se ha quedado a dormir?	51 %
2	Pablo, Javier, Eli, Rosa, Marta, Carlota, Nuria, Elena, Ana, Paula y Luis han hecho un equipo de bochas pero no saben cuántas bolas tienen que comprar. Cada equipo tiene que llevar  por participante. ¿Cuántas bolas tendrán que comprar?	44 bolas
3	Los pingüinos comen peces pequeños. Cada pingüino necesita $\frac{1}{2}$ kg de pescado diario. ¿Cuántos kg necesitará para poder comer 2 meses?	30 kg
4	 Calcula el área de este triángulo?	6 cm ²
5	¿Cuáles son rectas perpendiculares? a)  b)  c) 	b)



	PRÁCTICA 1	Respuesta
1	Pon la coma en el resultado $26,48 \times 2,3 =$	60,904
2	$0,2 \times 6 =$	1,2
3	$3,01 + \dots = 4$	0,99
4	XXXIV escribe en números	34
5	$6 \times 100 =$	600
6	$6,3 \times 100 =$	630
7	Reparte 500 caramelos entre tus dos amigos	250
8	Escribe $> < =$	$+1 > -2$ $12 < -3$
9	Sitúa en la recta y escribe el menor +3, -5, +1 	-5
10	Estima la respuesta $31 \times 79 =$ a) 2449 b) 5200	a)

	PRÁCTICA 2	Respuesta
1	$1/3$ de 36	12
2	9 veces es 36	4
3	El perímetro de  5 cm	25 cm
4	¿Cuántos cm son 80 mm?	8 cm
5	$100 \text{ cm} = \dots \text{ m}$	1 m
6	¿Cuántos días hay en 6 semanas?	42 días
7	Un octavo del número 8 es	1
8	$\sqrt{81}$	9
9	¿Qué número es igual a $(5 \times 6) : 5$?	6
10	Reparte 30 entre 6	5

	PRÁCTICA 3	Respuesta
1	¿Sabes calcular el perímetro de esta figura sabiendo que todas las fichas miden lo mismo? 2 cm 	24 cm
2	Multiplicar por 0,5 es lo mismo que a) $\div 2$ b) $\div 1$ c) $\div 3$	a)
3	a) $0,8 \times 0,5 =$ b) $0,42 \times 0,5 =$ c) $1,4 \times 0,5 =$	a) 0,40 b) 0,21 c) 0,70
4	¿Cuánto pesa el flamenco, si pesa igual que dos pelícanos?  8,5 kg	17 kg
5	¿Cuántas veces puedo poner A dentro de B? A:  B: 	3

	PRÁCTICA 4	Respuesta
1	 Sabiendo que para calcular el área del círculo utilizas la fórmula $A = \pi \times r^2$. Calcula el área de este círculo.	113,04 cm ²
2	Mira el prisma hexagonal y responde 	nº caras 8 nº vértices 12 nº de aristas 18
3	 ¿Qué cuerpo obtengo con este desarrollo?	Una pirámide cuadrangular
4	¿Cuánto mide un cuadrado? 	2 cm
5	 ¿Cuánto te parece que puede pesar? a) $1/4$ de g b) 5 kg c) 1,5 kg	c)



	PRÁCTICA 1	Respuesta
1	Divide 49 por un número que el resultado sea 7. ¿Cuál es el número?	7
2	Un hexágono regular tiene los lados de 3 cm. ¿Cuál es su perímetro?	18 cm
3	Divide el resultado de 9×4 entre 8	4,5
4	Dos veces 9 es igual a 3 veces...	6
5	$8 : 8 = 9 : \dots$	9
6	$600 + 100 - 700 =$	0
7	¿Qué número es igual a 4 veces 8?	32
8	$(5 \times 6) + (18 - 3) =$	45
9	¿Qué número cuando lo multiplicas por 3 da un producto de 27?	9
10	¿Cuánto es un quinto de 30?	6

	PRÁCTICA 2	Respuesta
1	¿Cuántos ángulos rectos ves en la circunferencia?	4
2	Un ángulo recto mide 90° . ¿Cuántos grados suman los 4 ángulos de la circunferencia?	360°
3	$20 \times 30 =$	600
4	Ocho veces 3 veces 10 es	240
5	¿Con cuántos vasos de 250 ml llenas esta botella de un litro?	4 vasos
6	$0,55 + 0,45 =$	1
7	Con 200 céntimos tengo...	2 €
8	$\frac{3}{10}$ de 90	27
9	$600 \times 8 =$	4.800
10	6 veces 11	66

	PRÁCTICA 3	Respuesta
1	Una goma vale 0,50 céntimos. ¿Y 10 gomas?	5 €
2	Coloca 15 bolas en cada caja. ¿Cuántas bolas necesitas?	45 bolas
3	2 litros menos $\frac{1}{4}$ de litro	1 l y $\frac{3}{4}$
4	¿Qué polígonos son las caras de un dodecaedro?	pentágonos
5	Calcula el área de este campo 10 cm 20 cm 6 cm	230 cm^2

	PRÁCTICA 4	Respuesta
1	Calcula el área de un triángulo de base 6 cm y altura 8 cm	24 cm^2
2	¿Cuál es el radio de esta circunferencia?	6 cm
3	Calcula $\frac{3}{4}$ de 420	315
4	Uno de los triángulos del pentágono tiene una superficie de 5 cm^2 . Calcula el área total del pentágono.	75 cm^2
5	¿Qué capacidad pueden tener? a) b)	1) 1 litro 2) 250 kg 3) 33cl a) 33 cl b) 1 litro

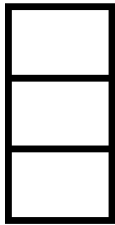
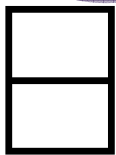
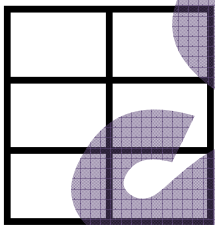
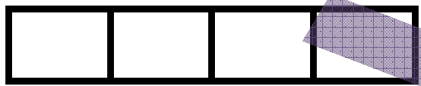


Soy el símbolo de la sabiduría y de la inteligencia, de hecho en la antigua Grecia era el animal sagrado de la diosa Atenea.



Aunque sea sabio e inteligente tengo un problema, tengo muy buena vista de lejos y puedo girar el cuello 270 grados, o sea que no hace falta que me mueva para mirar hacia atrás, pero para mirar a pocos centímetros no veo con claridad, por eso me tienes que ayudar con las raciones de comida de esta semana.

Javier ha repartido mi comida en unas partes que me cuesta identificar. Aquí tienes la porción de comida entera. Fíjate y relaciona los pedazos con las fracciones (→).



$1/4$

$1/12$

$1/3$

$1/2$

$1/6$



Soy un jilguero. Soy un pájaro pequeño, solo mido 12 cm de largo, ¿sabrías señalar mi longitud en esta recta?

Tengo unos colores muy bonitos, búscalos y escríbelos.
Soy de color rojo, negro, amarillo y marrón.



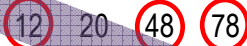
En el supermercado un paquete de comida para jilgueros vale 3 €. Hoy cuando he ido a comprar, he visto que si compraba 2 paquetes de comida me rebajaban 50 céntimos.

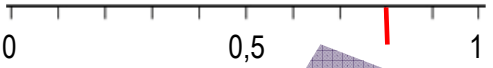
Así que he comprado 4 paquetes de comida para jilgueros. ¿Cuánto he pagado?

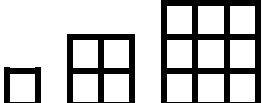
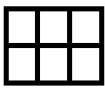
Datos	Operaciones
1 paquete 3 € 4 paquetes 12 € Descuento de 0,50 + 0,50	4 paquetes x 3 € = 12 € 12 € - 1 € de descuento = 11 €
Resultado: he pagado 11 € por cuatro paquetes de comida para jilgueros.	



	PRÁCTICA 1	Respuesta
1	850 cm + 2,53 cm =	852,53 cm
2	¿Cuántos kg son 1.500 g?	1 kg y ½
3	Aproxima 1.858 mm al metro más próximo	2 m
4	$\sqrt{64}$	8
5	2 décadas	20 años
6	¿Cuántos litros de refresco tienes con 4 latas? 	1,32 litros
7	$10 - (6,3 : 10) =$	9,37
8	5^3	125
9	El triple de 60	180
10	Dos veces 12 = 3 veces...	8

	PRÁCTICA 2	Respuesta
1	$3 \times 0,70 \text{ kg} =$	2,10 kg
2	$(\dots)^2 = 81$	9
3	¿Qué número es igual al producto de 4 x 11?	44
4	¿Cuántas veces más pequeño es 50 que 350?	7
5	¿Cuántos cuartos puedo hacer con el 8?	32
6	Marca con un círculo los números divisibles por 2 y 3 y escribe el que no lo cumpla 	20
7	$1 \times 1 \times 1 \times 1 \times 1 \times 1 =$	1
8	$1,20 + 1,20 + 1,20 + 1,20 + 1,20 =$	6
9	$64 : 9 =$	4
10	El área de un cuadrado de 8 cm de lado es...	64 cm²

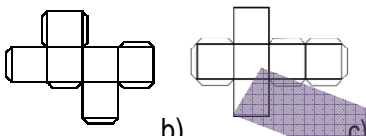
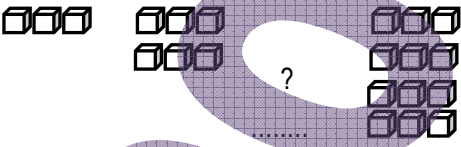
	PRÁCTICA 3	Respuesta
1	Marca el número en la recta. Escríbelo en forma decimal (8/10) 	0,8
2	Coloca el signo conveniente > < = $\frac{1}{2}$ $\frac{2}{4}$	=
3	¿Cuántos euros son 25 monedas de 20 céntimos? 	5 €
4	¿Qué número tiene como divisores el 2, 4, 5, 8 y 10 al mismo tiempo? 48 - 47 - 42 - 40	40
5	Al cuadrado de 8 súmale 8	72

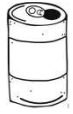
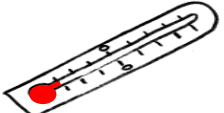
	PRÁCTICA 4	Respuesta
1	¿Cuántos cuadrados van ahora? 	16
2	¿Cuál es ¼ de  ? a)  b)  c) 	c)
3	$\frac{3}{5}$ de  ¿qué fracción queda?	2/5
4	$27 : 3 - 8 =$	1
5	Multiplicar por 0,1 es lo mismo que dividir por... $35 \times 0,1 = 3,5$ $35 : \dots = 3,5$	10



	PRÁCTICA 1	Respuesta
1	Divide 84 entre 7	12
2	3 veces 2 veces 6 es	36
3	¿Cuántos cl pasan del litro con estas 4 latas? 	32 cl
4	180 minutos =	3 horas
5	$\frac{3}{4}$ de 100 =	75
6	$(4 \times \dots) = (80 \times 5)$	100
7	La diferencia entre 48 y 48 es	0
8	¿Cuántos 2 hay en el 80?	40
9	¿Cuántos vértices tiene un octógono?	8 vértices
10	Seis pares de zapatos son	12 zapatos

	PRÁCTICA 2	Respuesta
1	$5,1 \times 10 =$	51
2	Si al doble de 3 le añades 15 tienes el	21
3	Un número es divisible por 5 si a) acaba en 0 o 5 b) si acaba en número par	a)
4	Dos siglos y una década son	210 años
5	$\frac{1}{2}$ de 300	150
6	$50 + 50 + 50 + 50 + 50 =$	250
7	Añade 6,5 peras a 7 medias peras. ¿Cuántas peras tendrás?	10 peras
8	¿Cuáles son múltiplos de 4? 5 44 32 10	44 y 32
9	6 km = m	6.000 m
10	El perímetro de un hexágono de 6 cm de lado es	36 cm

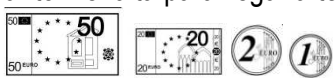
	PRÁCTICA 3	Respuesta
1	¿Qué desarrollo no es el correcto para construir un cubo? 	c)
2	¿Cuántos cubos faltan? 	9
3	La superficie se mide en: m m ² m ³	m ²
4	El volumen se mide en: m m ² m ³	m ³
5	El perímetro se mide en: m m ² m ³	m

	PRÁCTICA 4	Respuesta
1	Un refresco contiene 33...  a) kg b) cm c) cl	c)
2	Une cada peso con el dibujo y escribe el peso de la maleta.  3,5 kg 15 kg 1,5 kg	15 kg
3	$84 : 10 =$	8,4
4	Sigue $28,6 - 28,1 - 27,6 - \dots$	27,1
5	Hoy la temperatura a las 9 de la mañana era de -3°C (márcalo). 	

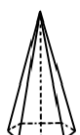
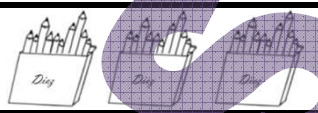


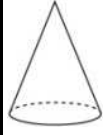
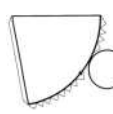
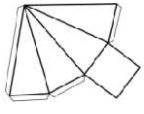
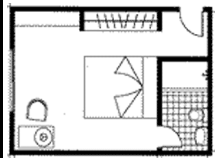
LINK DEL JILGUERO



	PRÁCTICA 1	Respuesta
1	 $\times 6 =$	30
2	$8^2 - 2^3 =$	56
3	Ordena de menor a mayor. ¿Cuál es el mayor? 2/3 1/2 4/4	4/4
4	2 metros es igual a cm	200 cm
5	 Si has comido 3/8, ¿qué queda?	5/8
6	Cinco montones de 4 cajas  son	20 cajas
7	¿Cuánto me falta para llegar a tener 100 €? 	27 €
8	Calcula el perímetro  12 cm	36 cm
9	¿Cuánto es $(48 : 6)$ menos $(21 : 7)$?	5
10	¿Cuántos grupos de 30 céntimos puedo hacer con 2 € y 80 céntimos?	9 grupos

	PRÁCTICA 2	Respuesta
1	$400 \times 100 =$	40.000
2	2/5 de 45	18
3	Descuenta el 20% a 200, ¿qué tendrás?	160
4	La gallina pone 4 huevos cada semana ¿Cuántos pondrá en 40 semanas?	160 huevos
5	8^3	512
6	¿Cuántos niños son 8 grupos de 9?	72 niños
7	¿Cuántas medias docenas tengo con 100 huevos? ¿Sobra alguno?	16 medias docenas
8	$10 \times 10 =$	100
9	¿Cuántos meses hay en 4 años?	48 meses
10	120 segundos, ¿cuántos minutos son?	2 minutos

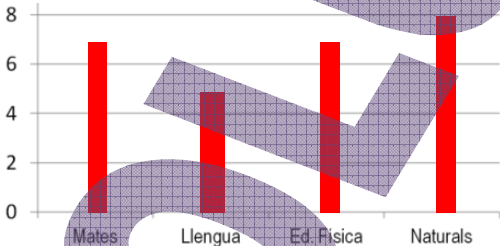
	PRÁCTICA 3	Respuesta
1	 Es una pirámide: a) pentagonal b) hexagonal c) cuadrangular	b)
2	Ana está en la universidad y ha estado haciendo un trabajo durante 45 minutos. Si ha empezado a las 10 y 10 minutos, ¿a qué hora ha terminado?	A las 10 y 55
3	 por 5	150
4	En una caja caben 12 estuches de 10 lápices. ¿Cuántos lápices son?	120 lápices
5	¿Cuántos viajes tendrá que hacer el camión si en cada viaje transporta 5 barricas y hay 120? 	24 viajes

	PRÁCTICA 4	Respuesta
1	¿Cuál es el correcto?  a)  b) 	a)
2	Esto es el plano de la habitación de Marta, tiene una superficie de 12...  a) l b) m ² c) m	b)
3	Una regla de la clase hace 30 a) cm b) mm c) m	a)
4	La mitad de 140 km son	70 km
5	¿Cuánto tiempo tardaré en recorrer una distancia de 40 km andando a 5 km/h?	8 horas



	PRÁCTICA 1	Respuesta
1	¿Cuántos minutos he dormido si he dormido 8 horas?	480 minutos
2	$4.538 + 99 =$	4.637
3	Calcula el área de los triángulos A B	A = 26 cm² B = 5,25cm²
4	$35 \times 10^2 =$	3.500
5	 $\times 10^3 = 45.000$	45
6	$3,2 + 5,6 + 0,8 =$	9,6
7	La población de búhos disminuye cada año en 10. ¿En cuántos años habrá disminuido 1.000 individuos?	100 años
8	Calcula el 21% de IVA de 2.000	420
9	$8 \times 0,5 = 8 : \dots$	2
10	Añade 6 al producto de 3 y 5	21

	PRÁCTICA 2	Respuesta
1	En una caja hay 12 docenas de huevos, ¿cuántos huevos son?	144 huevos
2	750 ml es igual a a) $\frac{1}{2}$ l b) $\frac{1}{4}$ l c) $\frac{3}{4}$ l	c)
3	¿Cuáles son rectas perpendiculares? a) b) c)	b)
4	$830 + 99 =$	929
5	Saca dos veces 100 al 1.500	1.300
6	2 $\frac{1}{2}$ litros y 4 litros son	6,5 l
7	$\frac{1}{4}$ de 280	70
8	Añade el 2% a 20 €	20,04
9	Disminuye el 3.850 en 30	3.820
10	$12 \times 0,5 =$	6

	PRÁCTICA 3	Respuesta										
1	Dibuja un gráfico de barras con los siguientes datos:											
	<table><tr><th>Materias</th><th>Mates</th><th>Lengua</th><th>Ed. Física</th><th>Naturales</th></tr><tr><th>Notas</th><td>7</td><td>5,6</td><td>7</td><td>8</td></tr></table>	Materias	Mates	Lengua	Ed. Física	Naturales	Notas	7	5,6	7	8	
	Materias	Mates	Lengua	Ed. Física	Naturales							
Notas	7	5,6	7	8								
												
2	Marta ha ido a la piscina 3 meses: enero 15 días, febrero 19 y marzo 14. ¿Qué media de días ha ido a la piscina?	16 días										
3	Reparte 1 tonelada de arvejas entre 1.000 palomas. ¿Cuántos kg. tocará a cada una?	1 kg										
4	Marta lanza una moneda, ¿qué probabilidad tiene que salga cara? a) 50% b) 25%	a)										
5	$155 + 99 =$	254										

	PRÁCTICA 4	Respuesta
1	Fijate en la gráfica de los porcentajes de los vehículos que hay aparcados en la escuela. a) ¿qué % viene con patinete y skate? b) ¿qué % de diferencia hay entre los que vienen con motor y los que no?	a) 18% b) 30%
2	La suma de todos los porcentajes siempre tiene que ser a) 100 b) depende	a)
3	¿Cuál es la superficie de un campo de fútbol que mide 70 m x 100 m?	7.000 m ²
4	¿Qué haces para sumar 99 a un número? Sumo 100 y resto 1	
5	$1.588 - 99 =$	1.489



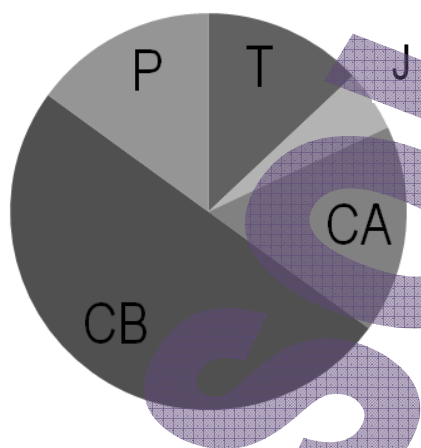
Cuando estoy en cautividad como miijo, pero si estoy libre como pequeños frutos y algunos insectos. Vivo en nidos que construyo en los árboles con hierba y musgo.

Me puedes ver por los huertos, cultivos y también en parques urbanos.

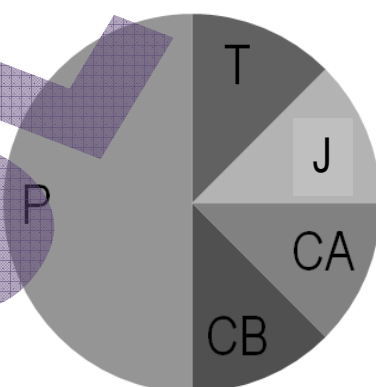
En casa de Luis y Javier hay muchos pájaros, a ellos les gustan mucho, mira la tabla para saber los que tienen.

Nombre del pájaro	Símbolo	Cantidad
Jilguero	J	3
Canarios amarillos	CA	3
Canarios blancos	CB	3
Tropicales	T	3
Periquitos	P	12

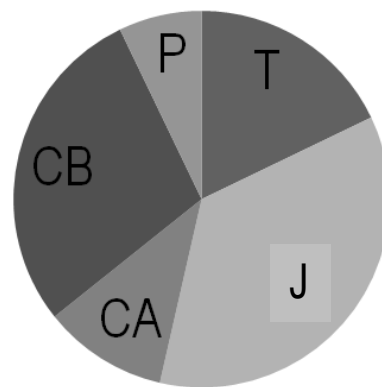
¿Qué gráfica representa los pájaros que tienen en casa? A, B o C



A



B



C



Los flamencos somos aves sociales, vivimos en colonias numerosas, en zonas húmedas o estanques. Siempre tenemos los pies dentro del agua y para poner los huevos hacemos un nido de barro que sobresale del agua, donde ponemos uno o dos huevos. Tanto el macho como la hembra los vigilamos y los incubamos, es por eso que tenemos tiempo para escuchar el canto de nuestros compañeros. Igual que a Javier, nos gusta el canto de los pájaros.

Hoy Javier ha invitado a Elena y a Ana al concurso de canto de jilgueros.

Se hacen 3 pruebas iguales con una diferencia de $\frac{1}{2}$ hora de tiempo. Se trata de resistencia de canto. Los equipos ganan 10 puntos si quedan en 1^{er} lugar, 5 puntos si quedan en 2^o lugar y 3 puntos si quedan en 3^{er} lugar.

El equipo de jilgueros que ha presentado Javier ha sacado un total de 25 puntos.

¿Cuál de estas posibilidades es la correcta?

¿Qué opción te parece que es la que corresponde a los resultados del equipo de Javier?

Opción A	Opción B	Opción C
1 ^a 1 ^o	1 ^a 1 ^o	1 ^a 1 ^o
2 ^a 1 ^o	2 ^a 2 ^o	2 ^a 2 ^o
3 ^a 1 ^o	3 ^a 2 ^o	3 ^a 1 ^o

La opción correcta es la **C**

A parte de cantar, los machos tenemos los colores más vivos que las hembras.

¡Una curiosidad!
¿Sabéis que solo cantamos los machos?

Todo esto es para atraer a las hembras

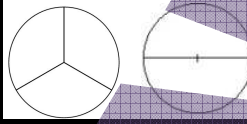


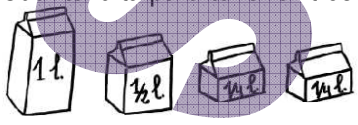
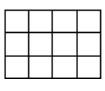


LINK DEL FLAMENCO

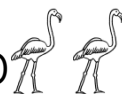


	PRÁCTICA 1	Respuesta
1	Sigue -15, -10, -5,,,, ?	10
2	¿Son equivalentes? $\frac{2}{3}$ y $\frac{3}{6}$	No
3	¿Cuál de estos prismas tiene 6 vértices? a)  b)  c) 	c)
4	El triple de 60	180
5	Sí o no. ¿540 es divisible por 2,3 y 5 a la vez?	Sí
6	5^3	125
7	$10 + 40 + \dots = 100$	50
8	La mitad de 650	325
9	¿La superficie se expresa en m o m^2 ?	m^2
10	3 años tienen meses	36 meses

	PRÁCTICA 2	Respuesta
1	¿Cuánto suman dos ángulos de 90° ? 	180°
2	Estima el resultado $5,2 \times 6,9 =$ a) 38,80 b) 35,88 c) 30,80	b)
3	¿Son equivalentes $\frac{2}{3}$ y $\frac{1}{2}$? ¿Sí o no? 	No
4	Disminuye en 6 el 1.890	1.884
5	Añade 9 al producto de 6 y tres	27
6	$(4 + 6) \times (32 - 27) =$	50
7	$\frac{1}{3}$ de 600	200
8	4^3	64
9	¿Cuáles son divisibles por 2 y por 5 a la vez? 3, 10, 25, 24, 30	10 y 30
10	Redondea a las decenas 43.283	43.280

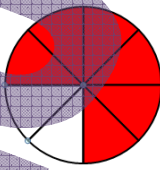
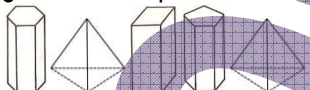
	PRÁCTICA 3	Respuesta
1	Con 25 kg de patatas, ¿cuántas bolsas de 250 g puedo llenar? 	100 bolsas
2	$\frac{1}{2}$ docena de huevos vale 1,50. ¿Cuánto vale un huevo? ¿Y 12 huevos? ¿Y 15 huevos?	1 huevo 0,25 € 12 huevos 3 € 15 huevos 3,75 €
3	¿Cuánto falta para tener 3 litros? 	1 l
4	Escribe $> < =$ (puedes dibujarlo) $\frac{5}{6}$ $\frac{10}{12}$ 	=
5	Escribe el número menor y ordena de menor a mayor. 2,7 9,6 6,9 7,3 2,1	2,1

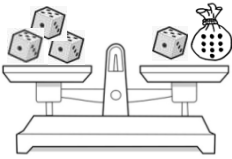
	PRÁCTICA 4	Respuesta						
1	Fíjate en la tabla y responde <table><tr><td>Ana</td><td>16 m²</td></tr><tr><td>Julia</td><td>25 m²</td></tr><tr><td>Carlota</td><td>9 m²</td></tr></table>	Ana	16 m ²	Julia	25 m ²	Carlota	9 m ²	Ana 4 m Julia 5 m Carlota 3 m
Ana	16 m ²							
Julia	25 m ²							
Carlota	9 m ²							
2	Si la habitación de Ana, Julia y Carlota son cuadradas, ¿cuánto mide un lado de cada habitación? ¿Qué valor tiene el 3 en cada uno? a) 2,3 b) 230 c) 4,23	a) 3 décimos b) 3 decenas c) 3 centésimas						
3	Coloca en la recta (-0,5) y (1). ¿Qué diferencia hay entre los 2 números? 	1,5						
4	¿Cuántas medias docenas puedes tener con 24 docenas de huevos?	48 ½ docenas						
5	Escribe 1 décima (0,1) en forma de fracción	1/10						



	PRÁCTICA 1	Respuesta
1	 $\times 5 =$	100
2	Incrementa el 5,5 en 2 décimas	5,7
3	Para sumar 99 puedo sumar 100 y restar uno. Sigue la serie $108 - 207 - 306 - \dots - \dots - ?$	603
4	$0,75 + 0,25 =$	1
5	$(4 + 5) : (108 - 105) =$	3
6	¿Qué temperatura es más alta? -5°C o -3°C	-3°
7	¿Y qué temperatura es más baja? -5°C o $4,5^{\circ}\text{C}$	-5°
8	Piensa qué operación tienes que hacer primero y calcula $4 \times 5 + 3 =$	23
9	¿Cuántas bandejas como esta necesitaré para tener 27 magdalenas?	3 bandejas
10	Reparte 48 pececillos entre los pingüinos 	8 pececillos

	PRÁCTICA 2	Respuesta
1	$70 \times 5 =$	350
2	Seis veces siete es	42
3	 Tres cajas, ¿cuántos colores son?	30 colores
4	Diez veces 5	50
5	Cada par de remos va en una bolsa y hay 15 bolsas. ¿Cuántos remos hay?	30 remos
6	$(-10), (-6), (-2), \dots$	2
7	¿Qué número multiplicado por 6 da 18?	3
8	Calcula el doble de 5 y vuelve a hacer el doble	20
9	¿Sabes encontrar los 3 primeros múltiplos de 4, sin contar ni el 4 ni el 1?	8, 12 y 16
10	$2/8$ de 24	6

	PRÁCTICA 3	Respuesta
1	Pinta $\frac{3}{4}$ de esta figura 	
2	¿Cuál está repetido? Escribe el nombre 	La pirámide triangular o tetraedro
3	¿El resultado de sumar $36 + 27$ es par o impar?	impar
4	Nuria ha comprado 3 paquetes iguales de galletas. Quiere saber cuántas galletas tiene en total. ¿Qué dato le falta? a) El precio de la caja b) Las galletas que hay en cada caja c) El precio de una galleta	b)
5	¿Cuántos vértices tiene un cubo?	8

	PRÁCTICA 4	Respuesta
1	Descubre cuántas canicas pesa un dado 	8 canicas
2	Divide esta recta en 10 partes iguales. ¿Cuántas partes has hecho? _____	10 partes
3	¿Cuánto miden los 4 ángulos de un rectángulo?	360°
4	La superficie total de un campo de fútbol es de 7.000 m^2 y sé que un lateral tiene 100 m. ¿cuánto mide el otro? 7.000 m^2	70 m
5	Diez veces 50 es	500



LINK DEL FLAMENCO



	PRÁCTICA 1	Respuesta
1	Multiplicar por 0,5 es lo mismo que dividir por 2. Pruébalo $14 \times 0,5 =$	7
2	$2/5$ de 125	50
3	Pasa a litros y escribe la cantidad mayor de litros $235 \text{ cl} = \dots\dots\dots$ litros $4 \text{ cl} = \dots\dots\dots$ litros $1.256 \text{ cl} = \dots\dots\dots$ litros	12,56 l
4	Nueve veces nueve	81
5	¿Cuánto es dos veces seis?	12
6	¿Cuántos kg hay? 	3,5 kg
7	Expresa en metros 8,5 km	8.500 m
8	¿Cuántas monedas de 2 € necesitas para tener 50 € ?	25 monedas
9	Reparte 40 euros en partes iguales entre 8 personas	5 €
10	¿Qué número es igual a $(9 \times 7) + 7$?	70

	PRÁCTICA 2	Respuesta
1	¿Cuánto mayor es (8×9) que (10×7) ?	2
2	Añade 20 al doble de 5	30
3	Con estas mitades. ¿Cuántas manzanas enteras tienes? 	1 manzana
4	$(9 + 9) : (2 \times 9) =$	1
5	Sigue $0,75 - 0,81 - 0,87 - \dots\dots$	0,93
6	$72 \text{ kg} : 8 =$	9 kg
7	$1/8$ de 8	1
8	¿90 es divisible por 3?	Sí
9	¿730 días son los que hay en un año, dos años o 3 años?	2 años
10	La mitad de 90	45

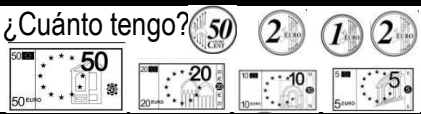
	PRÁCTICA 3	Respuesta
1	¿Cuál es el área del cuadrado si el lado mide 6 cm? a) 24 cm^2 b) 12 cm^2 c) 36 cm^2	c)
2	Javier tiene un depósito en forma de prisma. ¿Cómo puede medir el agua que cabe dentro? a) m b) m^2 c) cm^3	c)
3	Mira bien el depósito de Javier y piensa, ¿cuántas caras del prisma miden $90 \text{ cm} \times 30 \text{ cm}$? a) 2 caras b) 1 cara c) 4 caras	c)
4	¿Cuántos vasos de 250 ml necesitas para llenar 2 jarras de 1 litro?	8 vasos
5	Añade 100 al doble de 24	148

	PRÁCTICA 4	Respuesta
1	Reparte 126 sillas en mesas hexagonales. ¿Cuántas mesas necesitas? 	21 mesas
2	 Con seis pares de coches, ¿cuántas ruedas tendré?	48 ruedas
3	Carlota ha comprado 5 paquetes de 500 folios. Los 5 pesan 12,5 kg. ¿Cuánto pesarán 4 paquetes?	10 kg
4	Para multiplicar por 0,5 puedes dividir por 2 e irás más deprisa. Calcula $8 \times 0,5 = 4$ $12 \times 0,5 = 6$ $20 \times 0,5 = 10$ $48 \times 0,5 = 24$	
5	$8.000 : 100 =$	80

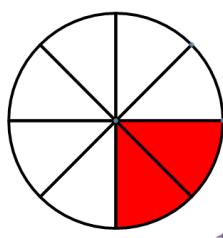


LINK DEL FLAMENCO

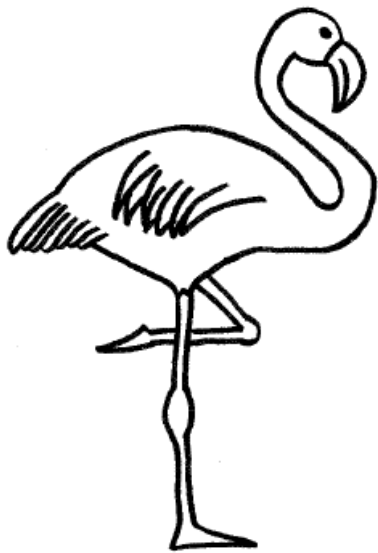


	PRÁCTICA 1	Respuesta
1	¿Cuánto es un tercio de 27?	9
2	4 veces 8	32
3	 Seis bolsas de canicas	60 canicas
4	¿Cuántos vértices tienen estas figuras juntas? 	11 vértices
5	¿m ² corresponde? a) al perímetro b) a la superficie	b)
6	¿Cuántos días hay en 4 semanas?	28 días
7	¿Cuántos kg de diferencia hay entre 64 kg y 12 kg?	52 kg
8	Divide el producto de 27 y 3 entre 10	8,1
9	¿Cuántas monedas de 5 céntimos necesito para tener 2 €?	40 monedas
10	¿Cuánto tengo? 	90 € y 50 cént.

	PRÁCTICA 2	Respuesta
1	Calcula el producto de 9 y 8	72
2	$(156 - 60) : 3 =$	32
3	$\sqrt{49}$	7
4	Pasa 63,63 cm a mm	636,3 mm
5	$3/8 > 50\%$ ¿sí o no?	No
6	Encuentra el 5% de 100	5
7	4 paquetes de 12 huevos son	48 huevos
8	90 días, ¿cuántas semanas enteras son?	12 semanas
9	15^2	225
10	¿Cuántos azulejos de 0,5 m ² necesito para llenar una habitación 10 m x 14 m?	280

	PRÁCTICA 3	Respuesta
1	 ¿Qué fracción quedará si pintas $3/4$? Puedes pintarlo	$1/4$ o $2/8$
2	De estas operaciones, ¿cuáles tienen el mismo resultado? a) $\frac{24}{100}$ b) $\frac{45}{100}$ c) $24 : 10$ d) $\frac{2400}{1000}$	c) y d)
3	Una décima parte, ¿cuántas partes son del total? $1/10$	1
4	Multiplicar por 0,1 es lo mismo que dividir por... Compruébalo $93 \times 0,1 = 9,3$ $24 \times 0,1 = 2,4$ $781 \times 0,1 = 78$ $12 \times 0,1 = 1,2$	Dividido por 10
5	$4 + 9 \times 6 - 3 =$	55

	PRÁCTICA 4	Respuesta
1	Luis y Javier han hecho la cima del Mulhacén en 3 días. El 1 ^{er} día hicieron $4/15$ del trayecto, el 2 ^o $3/11$ del resto. ¿Qué fracción les quedó para el último día? 	$\frac{8}{15}$
2	Multiplicar por 0,01 es lo mismo que dividir por $298 \times 0,01 = 2,98$ $298 : 100 = 2,98$ $872 \times 0,01 = 8,72$ $872 : 100 = 8,72$ $12 \times 0,01 = 0,12$ $12 : 100 = 0,12$	100
3	Sigue $0,01 - 0,10 - 0,19 - 0,28 - \dots$	0,37
4	$250 \times 50 =$	12.500
5	$1.000 : 1.000 =$	1

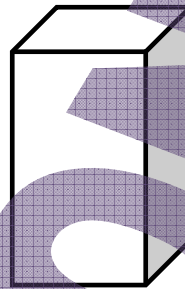


Vivimos en la reserva natural del Delta del Ebro, ¿sabes cómo lo hacemos para comer? Con el pico recogemos agua y barro mezclada con pequeños invertebrados acuáticos que nos quedan dentro de la boca después de expulsar el agua. Tenemos un pico que hace de filtro.

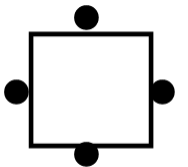
Somos blancos y de patas rosas y para descansar enroscamos el cuello dentro de las alas y levantamos una pata.



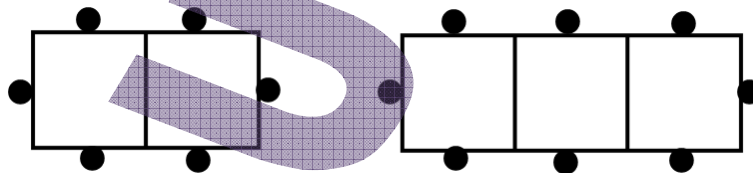
Fíjate en esta pajarera de base cuadrangular



Ahora mira como se ve la pajarera desde arriba con un comedero en cada lado.



Si voy juntando pajareras tendré que poner más comederos tal y como se muestra en el ejemplo.



Ahora piensa y contesta:

- 1) ¿Cuántos comederos he puesto con 3 pajareras juntas?
- 2) ¿Cuántos comederos pondré con 4 pajareras juntas?
- 3) ¿Y con 6 pajareras juntas?
- 4) ¿Y cuántas pajareras tendré que juntar para poner 22 comederos?

8 comederos

10 comederos

14 comederos

10 pajareras

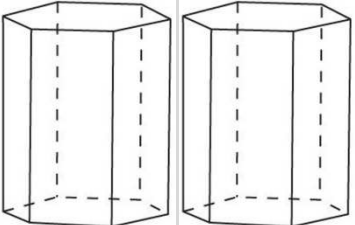
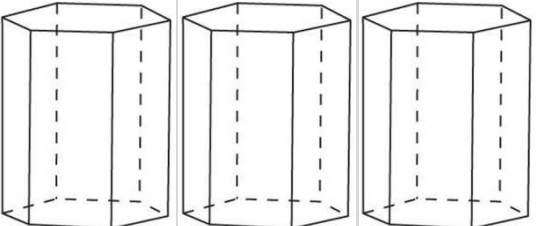
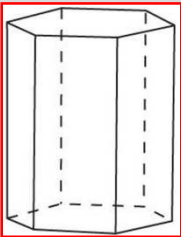
Puedes dibujarlo

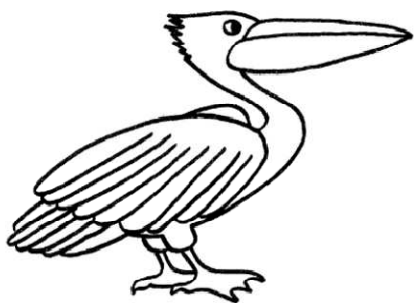
En el patio de casa de Elena y Ana hay pajareras de forma hexagonal para los pájaros.

En una pajarera caben 2 parejas y 8 crías.



Ahora rellena el cuadro para saber cuántas pajareras o cuántos pájaros tendré que poner en los distintos supuestos

	Nº de pájaros 24 4 parejas y 16 crías
	Nº de pájaros 36 6 parejas y 24 crías
Nº de pajareras 	12 jilgueros



Los pelicanos tenemos suerte de ser pájaros marinos grandes porque si no, quizás estaríamos prisioneros dentro de una jaula.

Vivimos en colonias y ayudamos a las hembras a construir el nido y también cuidamos de nuestras crías.

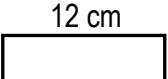
Vivimos en lagos, ríos, costas y marismas. Somos aves migratorias.

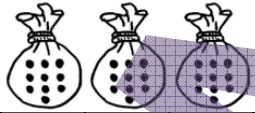
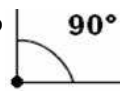


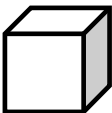
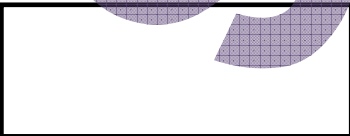
Somos de color gris plateado y tenemos una mancha amarilla en el pecho. Como todas las aves marinas tenemos los 4 dedos de los pies palmeados.





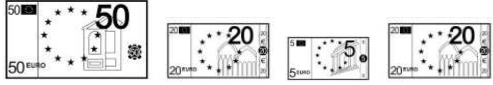
	PRÁCTICA 1	Respuesta
1	$90^\circ + 90^\circ + 90^\circ + 90^\circ =$	360°
2	Un ángulo llano son dos ángulos... 	rectos
3	$(81 : 9) \times 3 =$	27
4	¿Cuál es el producto de 70 y 30?	2.100
5	Un triángulo equilátero tiene un lado de 3 cm. ¿Cuál es su perímetro?	9 cm
6	¿La superficie se expresa en...? a) m b) m ² c) m ³	b)
7	¿Cuál es el área?  12 cm 3 cm	36 cm ²
8	¿Cuántos alumnos son 9 grupos de 8?	72
9	Encuentra la suma de $(9 \times 0,3)$ y $(2 \times 0,7)$	4,1
10	Divide 84 entre 7	12

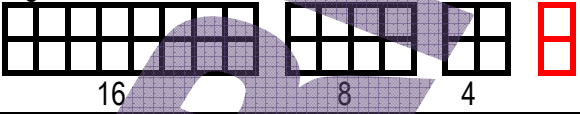
	PRÁCTICA 2	Respuesta
1	2 veces 90	180
2	La mitad de 650	325
3	¿Cuántos gramos son 0,4 kg que contiene una lata de sardinas?	400 g
4	 x 5	150
5	Tres veces doscientos treinta	690
6	Un octógono tiene los lados que miden 1,5 cm. ¿Cuál es su perímetro?	12 cm
7	420 segundos. ¿cuántos minutos son?	7 minutos
8	¿Cuántos ángulos rectos son 360°?  90°	4
9	$4 \times 0,8 \text{ kg} =$	3,2 kg
10	¿Cuántos meses hay en 8 años?	96 meses

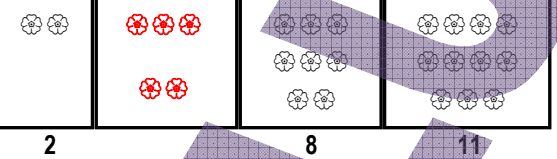
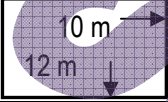
	PRÁCTICA 3	Respuesta
1	Carlota ha comprado 6 latas de refresco a 0,60 € cada una. Si ha pagado con 10 €. ¿Cuánto le devolverán?	6,4
2	Dividir por 0,5 ¿es lo mismo que multiplicar por 2? $12 : 0,5 =$ $12 \times 2 =$ $6 : 0,5 =$ $6 \times 2 =$ $2,4 : 0,5 =$ $2,4 \times 2 =$	Sí
3	 ¿Cuántas caras hay en 3 cubos?	18
4	Si 10.000 m ² son 1 hectárea (ha), ¿cuántas hectáreas tiene este campo?  400 m 200 m	8 ha
5	 Un camión pesa 3.500 kg. ¿Cuántas toneladas pesa?	3 y medio

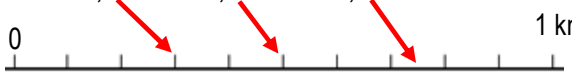
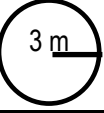
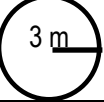
	PRÁCTICA 4	Respuesta
1	¿Cuántas horas son 150 minutos?	2,5 horas
2	2 horas y cuarto, ¿cuántos minutos son?	135 minutos
3	$20 - 15 + 7 + 8 =$	20
4	Ana ha cogido el coche para ir con sus amigas de fiesta, ha salido a las 10 de la noche y ha vuelto a las 6 de la mañana. ¿Cuántas horas ha estado fuera?	8 horas
5	Calcula el 10% de 200	20



	PRÁCTICA 1	Respuesta
1	$60 : 5 =$	12
2	¿Cuánto tengo?  	100 €
3	$34 + 27 =$	61
4	$109 + 99 =$	208
5	$54 : 6 =$	9
6	¿Cuál es el resultado mayor? a) 3^2 b) 2^3	a)
7	$32 - 15 =$	17
8	1 metro de valla vale 6 €. ¿Cuánto valdrá un metro y medio?	9 €
9	 ¿Cuántas magdalenas puedes poner en 3 bandejas?	27 magdalenas
10	He pagado con 10 €. 1,5 € ¿Cuánto me devolverán?	8,5 €

	PRÁCTICA 2	Respuesta
1	¿Cuál sigue? $14,7 - 14,3 - 13,9 - \dots$	13,5
2	Sigue 	8
3	7, 11, 15,	19
4	El triple de 12	36
5	$\frac{1}{3}$ de 27	9
6	4^2 es mayor que 3^3 , ¿sí o no?	No
7	$16 \times 3 =$	48
8	$96 : 8 =$	12
9	$105 - 15 =$	90
10	Seis veces 	36

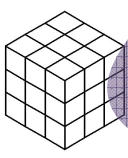
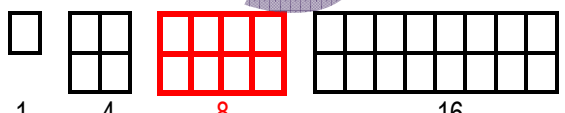
	PRÁCTICA 3	Respuesta
1	¿Cuántas flores faltan en el 2º cuadrado? 	11
2	Ana ha comprado 3 móviles con esta oferta. Compra 3 móviles y paga 2 a) ¿Cuánto le costarán si un móvil vale 190 €? 380 b) ¿Cuánto se ha ahorrado? 190	
3	¿Cuál es la unidad de superficie correcta de este campo?  a) 120 km b) 120 m ² c) 120 m	b)
4	Carlota ha vendido $\frac{1}{4}$ parte de su colección de cromos. Tenía 200, ¿cuántos le quedan?	150 cromos
5	Indica el resultado aproximado $185,2 + 331,5 =$ a) 400 b) 500 c) 600	b)

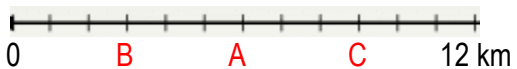
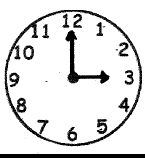
	PRÁCTICA 4	Respuesta
1	¿Qué distancia tendrá que recorrer Javier si quiere dar toda la vuelta? 500 m 	☒ 1.200 m ☐ 700 m
2	Nuria ha comprado una lavadora por 400 €, pero le han añadido un 8% al precio, en concepto de transporte. ¿Cuánto ha pagado en total?	432 €
3	Coloca en la recta numérica (haz flechas) 0,3 km 0,50 km 0,75 km 	
4	 Calcula la longitud de la circunferencia $L = d \cdot \pi$	18,84 m
5	 Calcula la superficie del círculo $A = r^2 \cdot \pi$	28,26 m ²



	PRÁCTICA 1	Respuesta
1	¿Cuál falta? 320,, 260, 230	290
2	$1 - \dots = 0,70 =$	0,30
3	$\dots : 10 = 3,6$	36
4	$6,7 \times \dots = 67$	10
5	$0,65 + \dots = 1$	0,35
6	Añade el doble del resultado de 3×2 a 6	18
7	¿Con qué unidades mides la capacidad? l m cm kg cl	l y cl
8	¿Cuántos $\frac{1}{4}$ de litros hay en 3 litros?	12
9	Doce veces diez es	120
10	 ¿Con cuántas $\frac{1}{2}$ docenas de huevos puedes hacer 6 docenas?	12

	PRÁCTICA 2	Respuesta
1	$72 : 9 =$	8
2	$43 - 24 =$	19
3	$0,27 \times \dots = 27$	100
4	$1 - \dots = 0,4$	0,6
5	$630 : 100 =$	6,30
6	$850 : \dots = 85$	10
7	Aproxima el resultado de $194 + 203$ a) 200 b) 300 c) 400	c)
8	$\frac{2}{3}$ de 800	533,33
9	Con 14 kg de limones, ¿cuántas bolsas de 2 kg llenarás?	7
10	 Si descuentas el 8% del precio del peluche, ¿por cuánto queda? 30 €	2,4 €

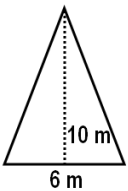
	PRÁCTICA 3	Respuesta
1	¿Cuál es el área de uno de los triángulos de este cuadrado si un lado mide 4 cm? 	8 cm ²
2	¿Con qué medimos la capacidad? l m km g cl	l y cl
3	 ¿Cuántos cubos se han utilizado para construir esta figura?	27 cubos
4	 1 4 8 16	
5	¿Cuántos metros son 230 cm?	2,3 m

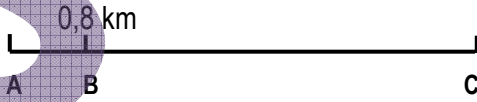
	PRÁCTICA 4	Respuesta
1	Dibuja una flecha que salga del coche al punto donde se encuentra del recorrido y contesta, ¿qué coche ha recorrido menos camino?  A($\frac{1}{2}$ camino)  B($\frac{1}{4}$ camino)  C(3km del final) 	b)
2	 Carlota ha comprado 4 helados y ha pagado con 10 €.  2 € ¿Cuánto le han devuelto?	2 €
3	Luis practica Tai chi 3 veces por semana. En 6 semanas, ¿cuántas veces habrá ido?	18 veces
4	 ¿Qué hora era hace media hora?	Las 2 y media
5	Indica el resultado que más se aproxime $1.995,62 - 601,3 =$ a) 1.200 b) 1.400	b)



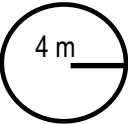
LINK DEL PELÍCANO



	PRÁCTICA 1	Respuesta
1	$0,15 + \dots = 1$	0,85
2	El doble de 360	720
3	¿Cuánto falta para tener 100 €?  	45 €
4	Redondea a la centena más próxima el 5.430	5.400
5	El doble de 1.200	2.400
6	A 1.500 quítale la mitad	750
7	 Calcula la superficie de un triángulo de base 6 m y de altura 10 m.	30 m ²
8	Añade $\frac{1}{4}$ más 	
9	Añade el 21% de IVA a los 800 €. ¿Qué vale la bicicleta?	968 €
10	¿Qué has hecho para calcular el 21%? Explícalo $800 \times 21 : 100 = 168$ $800 + 168 = 968$ €	

	PRÁCTICA 2	Respuesta
1	$42 : 7 =$	6
2	 ¿Cuántas media manzanas hay en 7 manzanas y media?	15 medias
3	¿Cuál falta? 1.500,, 900, 600	1.200
4	¿Qué número decimal sigue? $1,3 - 1,9 - 2,5 - 3,1 - \dots$	3,7
5	Tienes un billete de 20 € y 4 monedas de 2 €, ¿cuánto tienes en total?	28 €
6	$\frac{3}{7}$ de 28	12
7	Del punto A al B es una octava parte del total. ¿Qué fracción es la restante? 	$\frac{7}{8}$
8	Se ha gastado 3,5 € de los 10 € que tenía. ¿Cuánto le queda?	6,5 €
9	Con 15 piñas, ¿cuántos cuartos de piña podré obtener?	60
10	Sigue $4 - 7 - 10 - \dots$	13

	PRÁCTICA 3	Respuesta
1	¿Cuántos cuartos de vuelta a la derecha ha dado?  	2
2	Coloca en la recta numérica 2,6 	
3	¿La superficie de mi habitación es de 20 qué? m m ² m ³ cm cm ²	m ²
4	Pablo, Rafa, Jaime y Javier quieren comprar entradas para ellos y sus chicas. Una entrada cuesta 20 €, pero han encontrado una oferta. ¿Cuánto les costarán? Compra 4 entradas y paga solo 3	120 €
5	¿Qué porcentaje de descuento han obtenido con las entradas?	25 %

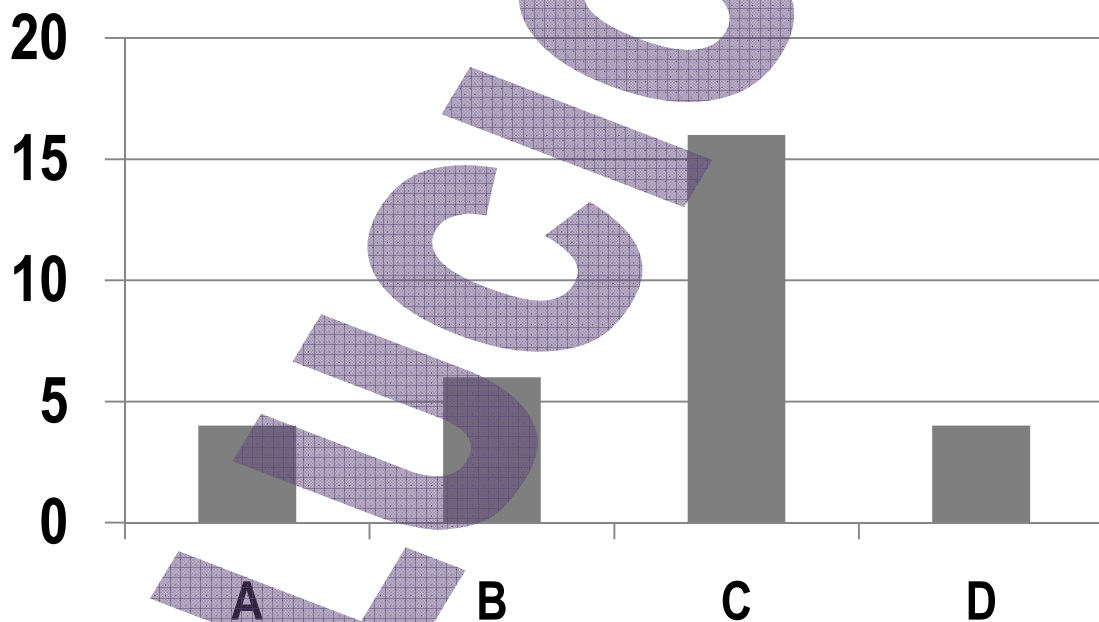
	PRÁCTICA 4	Respuesta
1	Aumenta en 3° C la temperatura (-5 °C)	-2°
2	 Calcula la longitud de la circunferencia	25,12 m
3	 ¿Qué medida escogerías para saber la capacidad del cubo? a) 7 kg b) 0,5 l c) 5 l	c)
4	Un lápiz vale 0,6 € y un boli 1,20€. ¿Cuánto costará en total si compro 3 lápices y 5 bolis?	7,8 €
5	Un tonel contiene 63 l de aceite. Eric utiliza una séptima parte. ¿Cuánto queda?	54 l



¿Habéis visto la bolsa naranja que tengo debajo del pico? ¿Sabéis para qué sirve? En ella guardo todos los peces que voy pescando.

Soy la única ave que la tiene. Seguro que soy una de las aves más queridas por los niños y niñas, observa bien la gráfica y lo descubrirás.

En la clase de 6º de Carlota han hecho una encuesta para saber qué aves son las preferidas de los niños.



Las águilas son las preferidas.

Los pelícanos y los búhos han empatado.

1) ¿Qué columna corresponde a las cigüeñas?

2) Entre las dos hacen la $\frac{1}{2}$ de las águilas, ¿cuáles son?

3) ¿Cuántos alumnos hay en la clase de Carlota?

4) Del total de alumnos se han hecho 6 grupos con el mismo número de alumnos.

¿Cuál de las agrupaciones es posible?

a) grupos de 3

b) grupos de 4

c) grupos de 5

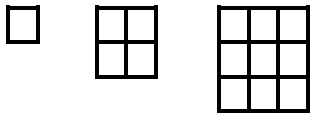
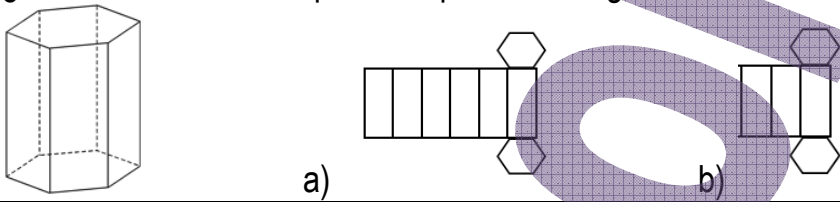
b)

a) y d)

30 alumnos

c)

LINK DE EVALUACIÓN 1

1	¿Cuántos cuadros pondrías a continuación? 	15
2	¿Qué medidas son las adecuadas para acompañar los valores de las superficies? m m ² km km ²	m ² y km ²
3	¿De cuántas maneras puedo decir medio kilo? Escríbelas $\frac{1}{4}$ kg $\frac{1}{2}$ kg 250 g 0,5 kg 500 g	$\frac{1}{2}$ kg 0,5 kg 500 g
4	300 x 100 =	30.000
5	¿Qué desarrollo corresponde al prisma hexagonal? 	a)
6	Redondea a las centésimas 1,249	1,25
7	El pingüino come 2 pececillos y medio en $\frac{1}{2}$ hora. ¿Cuántos comerá en 3 h?	15 pececillos
8	¿Cuál de estas medidas son de longitud? $\frac{1}{2}$ l 500 l $\frac{1}{2}$ km 500 m	$\frac{1}{2}$ km y 500 m
9	$\frac{2}{3}$ de 270	180
10	Aplica el 21% de IVA en la compra de este libro. El libro me costará...  40 €	48,40 €
11	Busca la diferencia entre $\frac{1}{3}$ de 15 y el doble de 6	7
12	El perímetro de un cuadrado es de 36 cm. ¿Cuál es la superficie?	81 cm ²

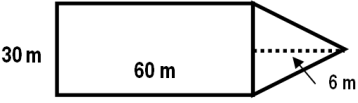
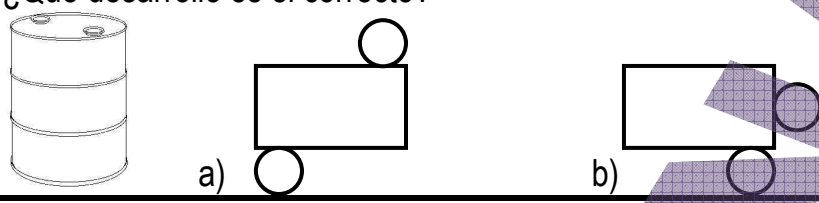
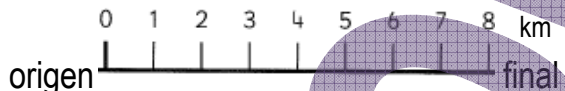
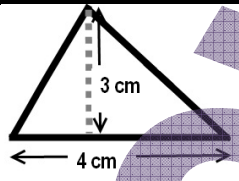
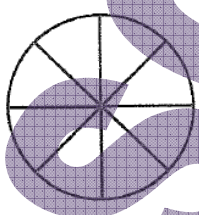
Pinta las respuestas acertadas

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

Resultado:

He acertado respuestas

LINK DE EVALUACIÓN 2

1	Ayer me fui a dormir a las once y me he levantado a las 8 h. ¿Cuántas horas he dormido? ¿Y cuántos minutos?	9 h 540 m
2	 ¿Cuál es el perímetro y la superficie de este campo?	P = 210 m S = 270 cm ²
3	$\frac{3}{4}$ de 800	600
4	¿Qué desarrollo es el correcto? 	a)
5	Si Eric está a 2 km y medio del origen. ¿Cuánto le falta para llegar al final? 	5,5 km
6	El triple de 250	750
7	Escribe el signo que corresponda ($>$ $<$ $=$) 3^3 3^5	$<$
8	¿Cuántas aristas tiene esta caja? 	12
9	Redondea al millar 748.880	749.000
10	$1,75 - \dots = 1,50$	0,25
11	 ¿Cuál es el área o superficie de este triángulo? ¿Y de 2 triángulos iguales?	De uno 6 cm ² De dos 12 cm ²
12	 ¿Qué porción es mayor? a) $\frac{4}{8}$ b) $\frac{2}{4}$	Son iguales

Pinta las respuestas acertadas

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

Resultado:

He acertado respuestas

LINK DEL BÚHO 2

Práctica 1	Práctica 2	Práctica 3	Práctica 4
10	10		
9	9		
8	8		
7	7		
6	6		
5	5	5	5
4	4	4	4
3	3	3	3
2	2	2	2
1	1	1	1

MIS RESULTADOS:

Te proponemos que pintes los resultados con unos colores bien distintos.
Si no los tienes puedes hacerlo con algún otro de la misma tonalidad, pero busca de qué color se trata y así amplias tus conocimientos.

Busca el Link del búho 2
y pinta de color índigo los aciertos de las prácticas.

¿Cuántas has acertado? He acertado.....

Completa la fracción $\frac{\quad}{30}$ correctas

LINK DEL JILGUERO 1

Práctica 1	Práctica 2	Práctica 3	Práctica 4
10	10		
9	9		
8	8		
7	7		
6	6		
5	5	5	5
4	4	4	4
3	3	3	3
2	2	2	2
1	1	1	1

Busca el Link del jilguero 1
y pinta de color caqui los aciertos de las prácticas.

..... correctas.

Completa la fracción $\frac{\quad}{30}$ correctas.

LINK DEL FLAMENCO 4

Práctica 1	Práctica 2	Práctica 3	Práctica 4
10	10		
9	9		
8	8		
7	7		
6	6		
5	5	5	5
4	4	4	4
3	3	3	3
2	2	2	2
1	1	1	1

Busca el Link del flamenco 4
y pinta todos los aciertos de color verde lima.

De 30 he respondido correctas.

Completa la fracción $\frac{\quad}{30}$ correctas.

LINK DEL PELÍCANO 3

Práctica 1	Práctica 2	Práctica 3	Práctica 4
10	10		
9	9		
8	8		
7	7		
6	6		
5	5	5	5
4	4	4	4
3	3	3	3
	2	2	2
1	1	1	1

Pinta los aciertos del Link del pelicano 3 de color gris perla.

..... correctas.

Completa la fracción $\frac{\quad}{30}$ correctas.

