

El link de las
matemáticas

SOLUCIONARIO

11 - Reptiles

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 de resolución de problemas a la vez que incrementa la autoestima y, consecuentemente, mejora el placer por el trabajo.

Los cuadernos

Están pensados para que se hagan dos por 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?

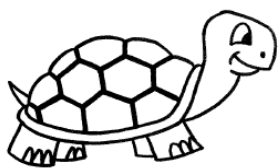
Al ser ejercicios de consolidación están pensados para que el alumno los haga sin ayuda. Será después con la corrección individual o colectiva, que el alumno se dará cuenta de sus errores y será capaz, posteriormente, de rectificar y no repetirlos en el siguiente Link.

Se aconseja, en caso necesario, utilizar una hoja para las operaciones.

Evaluación

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

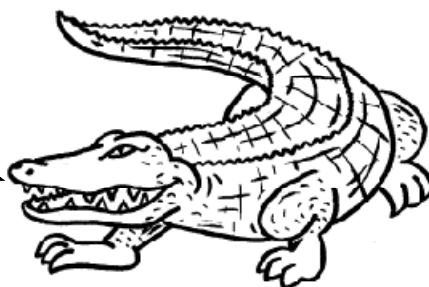
El cuaderno "REPTILES 11" está representado por la serpiente, la tortuga, el cocodrilo y el lagarto.



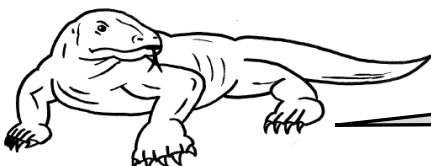
Todos los reptiles tenemos la sangre fría, por este motivo nos gusta tomar el sol. Nosotras tenemos caparazón, somos los únicos reptiles que lo tenemos.



A nosotros nos gusta tener la boca abierta porque así los pájaros nos limpian los dientes y el sol nos calienta las encías.



Tenemos el cuerpo recubierto de escamas y somos los únicos reptiles que no tenemos patas, reptamos.
Cuando comemos nos tragamos la presa entera y podemos estar 4 días haciendo la digestión.



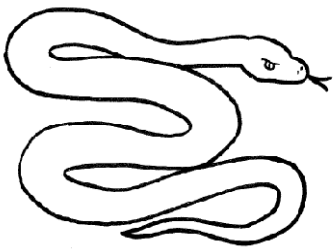
Soy el dragón de Komodo. El lagarto más grande que existe. Puedo llegar a tener 3 metros de longitud.

En los cuadernos REPTILES 11 y 12 trabajamos:

- Numeración:
 - Valor relativo de los números
 - Comparación y uso de los signos $<$ $>$ $=$
 - Representar números en una recta numérica
 - Reconocer la numeración romana
 - Reconocer y representar fracciones
 - Comparación de números decimales
 - Reconocer y trabajar las décimas, centésimas y milésimas
 - Redondeo hasta el millón
- Cálculo:
 - Usar estrategias para sumar, restar, multiplicar y dividir
 - Operaciones con paréntesis
 - Operaciones con la unidad seguida de ceros
 - Sumar, restar y multiplicar números decimales
 - Dividir un número decimal por un número natural
- Geometría:
 - Reconocer rectas paralelas y perpendiculares
 - Reconocer ángulos. Tipos de ángulos
 - Reconocer las figuras planas y sus elementos
 - Reconocer cuerpos geométricos: prisma, pirámide, poliedro regular, cuerpos redondos y desarrollo de cuerpos
 - Calcular el perímetro y la superficie: unidades cm y cm², m y m², km y km²
- Medidas
 - El sistema métrico decimal
 - Operaciones con longitudes
 - Cambios de unidades y decimales
 - Peso y capacidad: unidades, múltiplos y submúltiplos
 - Cambio de unidades de tiempo
 - Trabajar con las unidades de tiempo
 - Problemas y operaciones con día, hora, minuto, segundo, década, siglo, milenio...
- Monedas
 - Operaciones con euros y céntimos
 - Equivalencias de las monedas
- Estadística y probabilidad
 - Reconocer, trabajar y construir gráficas
 - Probabilidad y estimación

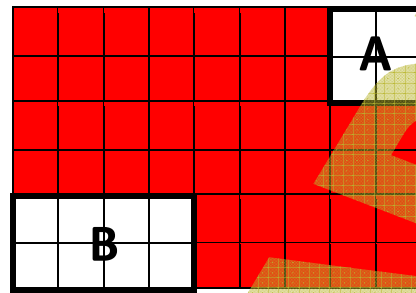
Utilizamos palabras guía diferentes para hacer operaciones porque la intención de estos cuadernos es que instintivamente asocien:

- LA SUMA A: añadir, sumar, más, agrupar, todo junto, reunir, aumentar, incrementar...
- LA RESTA A: sacar, 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...



Fíjate bien en el terrario en el que me han puesto.

Visto desde arriba puedes observar un comedero cuadrado, un bebedero rectangular y una zona para dormir.



Ahora contesta:

- 1) ¿Cuál es el comedero (A o B)?
- 2) ¿Son iguales de superficie?
- 3) ¿Puedes calcular el perímetro de mi terrario sabiendo que cada cuadrado equivale a 5 cm?
- 4) ¿Cuál es el que tiene forma cuadrada? ¿El comedero o el bebedero?
- 5) El perímetro del comedero es:
 - a) 50 cm
 - b) 60 cm
 - c) 40 cm
- 6) Los 4 ángulos que forman el terrario son:
 - a) agudos
 - b) rectos
 - c) obtusos
- 7) Pinta la parte del terrario que me queda para pasear y dormir, o sea, sin comedero ni bebedero.
¿Cómo calcularías el perímetro de la parte que has pintado?

A

No

Sí

El comedero

c)

b)

Explicalo y hazlo

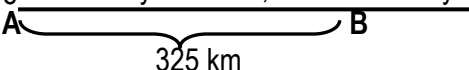
Primero **contando los cuadrados y multiplicarlos por 5 cm que mide cada cuadrado.**

El perímetro es **125 cm**

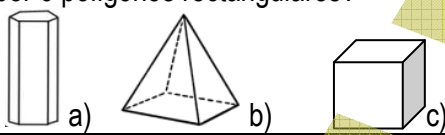
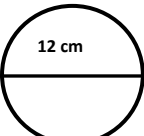
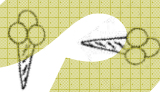


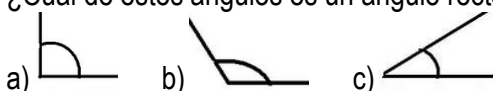
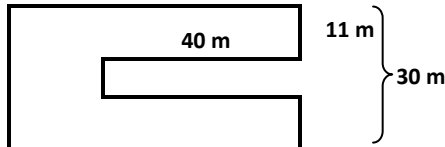
LINK DE LA SERPIENTE



	PRÁCTICA 1	Respuesta
1	Escribe la unidad de millón 645.834.903	5
2	$485 + 100 =$	585
3	¿Qué número nos indica la unidad de mil en el 48.500?	8 UM
4	Redondea a la centena de mil el 608.114	
5	¿Qué número sigue? $606.122 - 606.119 - 606.116 - \dots$	606.113
6	$30 + 23 + 80 =$	123
7	$345 + 200 =$	545
8	La mitad de 400	200
9	Añade 200 al doble de 12	224
10	¿Cuánto hay de B a C, si de A a C hay 428 km? 	103 km

	PRÁCTICA 2	Respuesta
1	$1/3$ de 21	7
2	$\dots - 500 = 500$	1.000
3	$168 + 600 =$	768
4	Escribe el año MDLIV en números	1.554
5	Coloca el signo que corresponda ($>$ $<$ $=$) $561.712 \dots 561.716$	$<$
6	¿Qué resultado aproximado da esta multiplicación? $9 \times 99 =$ a) 900 b) 1.200	a)
7	¿Cuántas monedas de 1 € hay en 100 €?	100 monedas
8	Seis veces tres es	18
9	$4 \times 20 =$	80
10	$(50 + 100) \times 10 =$	1.500

	PRÁCTICA 3	Respuesta
1	¿Cuál es el poliedro formado por 6 polígonos rectangulares? 	a)
2	 El diámetro de la circunferencia es de 12 cm. ¿Cuál es su radio?	6 cm
3	¿Qué color tiene más probabilidades de salir si en la bolsa hay 3 bolas rojas y 3 azules?	Igual
4	¿Qué giro le he dado al helado al girarlo hacia la derecha?  a) $1/4$ b) $1/2$ c) $3/4$	a)
5	 ¿Qué hora será dentro de 5 minutos?	Las tres

	PRÁCTICA 4	Respuesta
1	Para obtener 2 litros, ¿cuántos $1/2$ litros necesito? 	4 $1/2$ l
2	En 3 semanas he ido 6 veces al cine. En 10 semanas, ¿cuántas veces iré?	20 veces
3	Contesta sí o no $250 \text{ cl} = 1/4 \text{ l}$	Sí
4	¿Cuál de estos ángulos es un ángulo recto? 	a)
5	Calcula el perímetro del patio de esta escuela. 	260 m

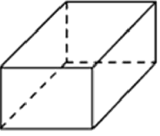
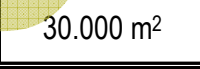


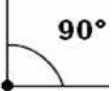
LINK DE LA SERPIENTE

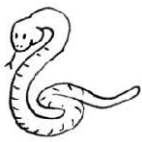


	PRÁCTICA 1	Respuesta
1	$0,72 \times 2 =$	1,44
2	Con 6 monedas de 2 €, ¿cuánto dinero tengo?	12 €
3	Redondea a la unidad más próxima 25,86	26
4	Ordena de mayor a menor y escribe el 3º 20,02 20,103 20,2 1º 20,20 2º 20,103 3º 20,02	20,02
5	¿Escribe la diferencia entre 2×3 y el doble de 5?	4
6	¿Cuántas peras enteras son 15 medias peras? 	7 peras
7	¿Cuántos 2 contiene el 20?	10
8	$99 : 9 =$	11
9	¿Qué número es 10 veces mayor que 50?	500
10	El triple de 4	12

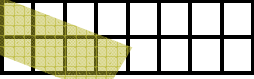
	PRÁCTICA 2	Respuesta
1	¿Cuántas horas hay en 300 minutos?	5 h
2	$9 + 7 = 20 - \dots\dots$	4
3	¿Cuáles de estos números son pares? 15 12 8 13 24	12, 8 y 24
4	¿Qué figura tiene 4 ángulos?  a)  b)  c)	c)
5	Junta 3 veces treinta	90
6	Un metro tiene 100 cm, ¿y $\frac{1}{2}$ metro?	50 cm
7	$\frac{1}{4}$ de 20	5
8	Reparte los lápices entre 2 amigos 	15 lápices
9	Seis veces 3	18
10	Continúa $36 - 46 - 56 - \dots\dots$	66

	PRÁCTICA 3	Respuesta
1	 ¿Cuántas caras tiene el prisma rectangular?	6 caras
2	¿Cuántos litros hay?  50 l  1 l  $\frac{1}{2}$ l  $\frac{1}{2}$ l  $\frac{1}{2}$ l	52 l y $\frac{1}{2}$
3	¿Cuánto me devolverán si he pagado con un billete de  50 € ?  6 €  0,85 cent.  3 €	40 € y 15 cent.
4	Una hectárea tiene 10.000 m². ¿Cuántas hectáreas tiene este campo?  30.000 m²	3 ha
5	Si una cobra pesa 5 kg, ¿cuánto pesarán una docena? 	60 kg

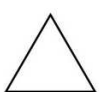
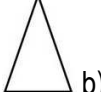
	PRÁCTICA 4	Respuesta
1	Pinta un tercio y escribe la fracción que queda sin pintar. 	$\frac{2}{3}$
2	¿Con qué 2 números puedes obtener 200 si los sumas? 75 85 125 100	75 y 125
3	Dos ángulos rectos miden  90°	180°
4	¿Qué fracción queda por sombrear? 	$\frac{1}{4}$
5	Tengo que vallar un campo pentagonal, ¿cuántos metros de valla tengo que comprar?  30 m	150 m



	PRÁCTICA 1	Respuesta
1	Una hora y cuarto son	75 minutos
2	Añade 200 a 1.200	1.400
3	¿Cuántos cuartos puedo obtener de 3 manzanas? 	12 cuartos
4	Seis pares de serpientes son	12 serpientes
5	¿Cuál es la diferencia entre 16 y 26?	10
6	Añade 6 manzanas a las 12 que ya tienes	18
7	$8 + 8 + 8 + 8 + 8 =$	40
8	$3 \times$ 	60
9	Escribe ($<>=$) Ayúdate del dibujo  $1/2$ $3/6$	=
10	En el 24, ¿cuántas veces está el 3?	8

	PRÁCTICA 2	Respuesta
1	He pagado con  , ¿he tenido suficiente?  17 €  2 €  0,80 €	Sí
2	$1/2$ de 16	8
3	En un año Luis ha leído 6 libros. ¿Cuántos años pasarán hasta que haya leído 15?	2 y 3 meses
4	Con  puedo tener monedas de 2 €	25 monedas
5	Con 6 medios litros, ¿cuántos litros tengo?      	3 l
6	¿Cuántos caramelos puedo comprar con 15 céntimos?  3 cént.	5 caramelos
7	Disminuye en 25 el 250	225
8	¿Cuántos cuadrados hay? 	16 cuadrados
9	¿Cuántas manzanas enteras hay?        	4
10	El triple de 12	36

	PRÁCTICA 3	Respuesta
1	¿Cuál de estos ángulos es un ángulo agudo?  a)  b)  c)	c)
2	Quita $1/3$ a $3/3$, pinta lo que queda 	
3	 $\times 25 =$	250
4	¿En qué recipiente hay más líquido? a)  $1/2$ l b)  33 cl c)  $1/4$ l	a)
5	¿Cuántas aristas tiene una pirámide triangular? 	6 aristas

	PRÁCTICA 4	Respuesta
1	¿Cuál de estos polígonos tiene 3 ángulos agudos?  a)  b)  c)	a) y b)
2	Entre Ana y Elena hay una diferencia de 3 años y medio. ¿Cuántos meses son?	42 meses
3	¿Cuánto me devolverán de cambio si he pagado con un billete de  ?  2,5 €	2,5 €
4	¿Cuántos vértices tienen los conos? a) 3 b) 2 c) 1 	c)
5	En San Diego, las distancias son muy grandes. Eric y Elena han tenido que comprarse un coche y han pagado $1/3$. El resto lo pagarán poco a poco. ¿Qué cantidad han pagado? 24.000 \$ 	8.000\$



LINK DE LA SERPIENTE



	PRÁCTICA 1	Respuesta
1	1 metro tiene cm	100 cm
2	¿Cuántos medios metros hay en 3 m?	6 medios
3	Señala con un círculo los números con los que puede acabar un número par. 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9	
4	Tres veces 300	900
5	1/3 de 300	100
6	Escoge el que indica 2/3 a) b) c)	b)
7	$75 : 5 =$	15
8	48 horas, ¿cuántos días son?	2 días
9	¿Qué base tiene una pirámide hexagonal? a) b) c)	a)
10	¿Cuántas bolsas de 25 caramelos puedo llevar con 200 caramelos?	8 bolsas

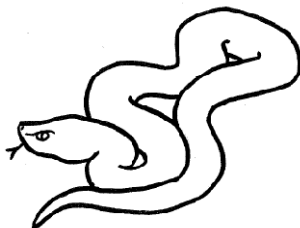
	PRÁCTICA 2	Respuesta
1	Escoge las rectas paralelas a) b) c)	a)
2	¿Cuántas patas tienen 6 pares de boas?	0 patas
3	¿Cuántas docenas son 6 medias docenas?	3 docenas
4	Cero veces 6 es	0
5	Empieza en el 120, realiza 5 saltos de 20 y llegarás al ...	220
6	¿Cuántos cubos hay? 	16 cubos
7	$(6 \times 7) + 2 - 14 =$	30
8	8 veces 5	40
9	Pinta la fracción 3/6 	
10	1/2 de 18	9

	PRÁCTICA 3	Respuesta
1	Si ponemos 300 litros del depósito A al B, ¿cuántos litros tendrá cada depósito? 	A = 1.200 B = 2.500
2	Estima el resultado de 89.600 menos 50.300 a) 60.000 b) 40.000	b)
3	La anaconda común puede pesar 180 kg, ¿cuánto pueden pesar 10 anacondas?	1.800 kg
4	Julia pesa 25 kg. Hoy se ha pesado con la mochila puesta y pesaba 33 kg. ¿Cuánto pesa la mochila? 	8 kg
5	Si pago con 1 €, ¿qué me darán de vuelta? 20 cént. 50 cént.	30 cént.

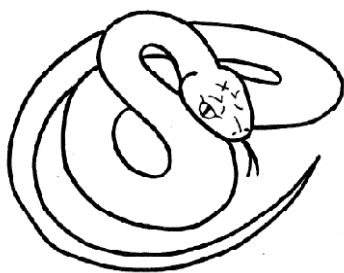
	PRÁCTICA 4	Respuesta
1	El peso total es de 200 kg. ¿Cuánto pesa cada saco si todos pesan lo mismo? 	40 kg
2	¿Cuál de estas divisiones da 300? a) $12 : 4 =$ c) $1.200 : 4 =$ b) $120 : 4 =$ d) $12.000 : 4 =$	c)
3	El taxi gasta 4 litros de gasolina cada 100 km. ¿Cuántos km podrá recorrer con 14l?	350 km
4	En un taxi caben 7 personas. ¿Cuántos viajes deberá de hacer si hay que trasladar 18 personas?	3 viajes
5	¿Qué dibujo representa la fracción 3/4? a) b) c)	a)

Las serpientes somos reptiles...
Con el nombre de serpientes se conocen
una gran variedad de reptiles.
Las más conocidas son las culebras y las víboras, entre otras.

No tenemos patas



Tenemos la lengua bífida. No
tenemos orejas, pero oímos a
través de las vibraciones del suelo.



¡Ah! Somos de sangre fría. Comemos lagartijas, insectos,
ratones, pájaros y también peces y anfibios.
La mayoría somos vivíparas, pero algunas somos
ovovivíparas. Esto significa que parimos las crías justo
cuando están saliendo del huevo.

Me gustaría trepar hasta la cima del árbol. De momento he subido 50 cm y el árbol mide 3 m.

¿Cuánto me falta?

2 m y 50 cm

¿Cuántos medios metros hay en 3 m?

6 $\frac{1}{2}$ m

Si para subir 50 cm he tardado 30 segundos. ¿Cuánto calculas que tardaré hasta llegar a la cima?

Tardaré 180 segundos

¿Y en minutos? ¿Cuántos minutos serán?

Serán 3 minutos

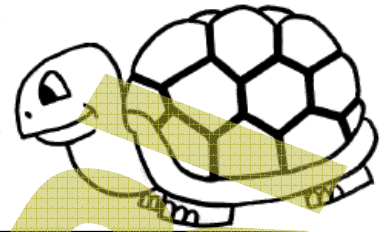
Si tardo los mismos minutos en bajar,

Haré el viaje de subida y bajada en 6 minutos

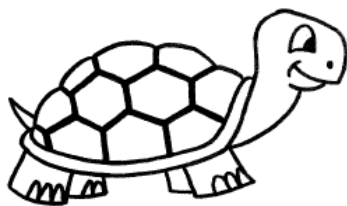
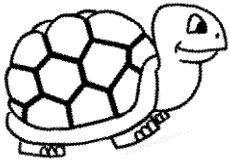
Y en 1 hora, ¿cuántos viajes podré realizar?

Haré 10 viajes en 1 hora

Hola, soy la tortuga mediterránea. Tengo un caparazón óseo de unos 20 cm de longitud con unas placas córneas.



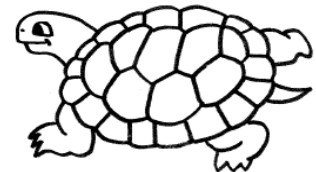
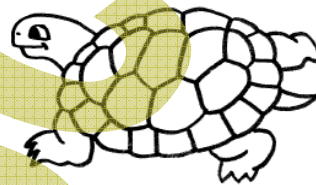
Mi boca tiene un pico duro y no tengo dientes. Tengo unas uñas muy fuertes al final de las patas.



Acostumbro a ser herbívora, digo acostumbro, porque a veces puedo comer algún caracol o alguna babosa que encuentro dentro de una col o de una lechuga, pero principalmente como hojas, jugosas frutas y hierba.

Soy la tortuga que puedes tener en el patio de tu casa, soy fácil de cuidar y no conllevo mucho gasto.

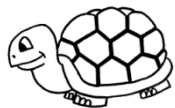
Berni quiere contar cuánto le costará mantener, durante un año, las dos tortugas que tiene.



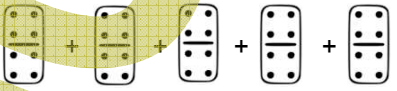
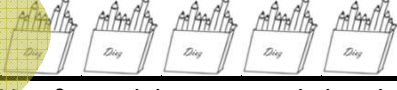
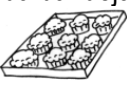
En una semana les da 5 piezas de fruta que cuestan 0,30 € cada una, una col de 0,60 € y una lechuga de 1 €. También les da pieles de patata y otras sobras.

¿Sabes cuántas semanas tiene 1 año? Si no lo sabes pregúntalo. Necesitas saberlo para poder resolver el problema.

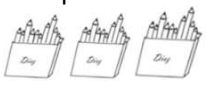
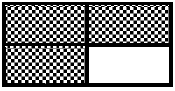
Datos	Operación	Resultado
1 pieza fruta = 0,30 € 1 col = 0,60 € 1 lechuga = 1 €	$5 \times 0,30 = 1,50 \text{ €}$ $1,50 + 0,60 + 1 = 3,10 \text{ €}$ $3,10 \times 52 \text{ semanas} = 161,20 \text{ €}$	En un año gastará 161,20 €

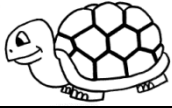


	PRÁCTICA 1	Respuesta
1	¿Sí o no $500 \text{ g} = \frac{1}{2} \text{ kg}$	Sí
2	¿Cuántos metros hay en 1 km y medio?	1.500 m
3	¿Con 8 monedas de  , cuántos euros?	4 €
4	He cogido $\frac{1}{16}$ de pastel, ¿cuántas partes he dejado?	$\frac{15}{16}$
5	 $\times 5 = 30$	6
6	Su doble es 18. ¿Qué número es?	9
7	Escribe el décimo mes del año	octubre
8	3 cajas de 10 lápices 	30 lápices
9	Suma dos números para que den 1.300 850 875 450 428	850 y 450
10	¿Cuántos sacos de $\frac{1}{2} \text{ kg}$ puedo hacer si en cada uno hay 20 kg? 	40

	PRÁCTICA 2	Respuesta
1	$(18 : 3) - (16 : 4) =$	2
2	¿Cuánto vale la x? $28 + 28 = x + 12$	32
3	¿Cuántos dedos hay en 6 manos? 	30 dedos
4	 $\times 6 =$	60
5	El doble de 3 y después el doble de la respuesta	12
6	¿Cuántos grupos de 2 puedes hacer con el 20?	10 grupos
7	$90 : 9 =$	10
8	 $=$	40
9	Repartido entre 10 personas, ¿cuántos lápices por persona tocan? 	5 lápices
10	Hay 9 magdalenas en cada bandeja. ¿Cuántas magdalenas hay en 3 bandejas? 	27

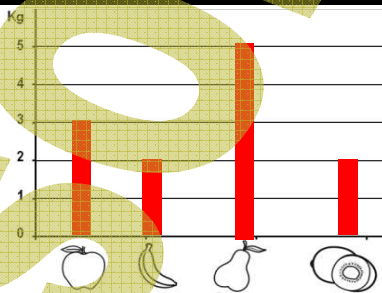
	PRÁCTICA 3	Respuesta
1	¿Cuáles son las rectas perpendiculares? a)  b) 	b)
2	En el parking caben 680 coches. Hay 300 coches, ¿cuántas plazas vacías quedan?	380
3	¿Cuál de estos triángulos tiene los 3 lados y los 3 ángulos iguales? a) rectángulo  b) equilátero 	b)
4	Ana ha dormido desde las 9 h de la noche hasta las 7 h de la mañana. ¿Cuántas horas ha dormido? De  hasta las 	10 horas
5	¿Cuántos años le faltan a Julia, que ahora tiene 6, para poder conducir a los 18 años?	12 años

	PRÁCTICA 4	Respuesta
1	¿Cuál de estos polígonos es un pentágono? a)  b)  c) 	a)
2	¿Cuántos helados puede comprar Rosa con 10 €?  25 cént.	40
3	¿Cuántos lápices son 3 cajas? 	30 lápices
4	¿Qué fracción queda en blanco, si hay $\frac{3}{4}$ sombreados? 	$\frac{1}{4}$
5	El libro pesa 3 veces más. ¿Cuánto pesa?  $\frac{1}{4} \text{ kg}$  ?	750 g

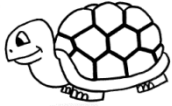


	PRÁCTICA 1	Respuesta
1	$24 \times 100 =$	2.400
2	$5,9 + 5,1 =$	11
3	$85 + 100 =$	185
4	¿Cuál es mayor? 1,135 ó 1,23	1,23
5	Reparte 27 entre 9	3
6	¿Cuál es el residuo de 90 dividido entre 9?	0
7	$0,5 \times 0,7 =$	0,35
8	El 7, ¿es un número par?	No
9	Añade 3, a 3 veces 6	21
10	$45 \times 5 =$	225

	PRÁCTICA 2	Respuesta
1	$0,5 + \dots = 1$	0,5
2	$30 \times 200 =$	6.000
3	$45 + 9 =$	54
4	Escribe ($> < =$) 4,3 4,125	$>$
5	Divide 18 entre 3	6
6	Dibuja un ángulo recto	
7	¿Cuántos grados tiene un ángulo recto?	90°
8	8 más 8 y después el doble	32
9	El 15, ¿es un número par?	No
10	$88 : 8$, ¿es una división exacta?	Sí

PRÁCTICA 3		Respuesta								
1	Todos los jueves de octubre, Nuria irá a buscar setas con Julia y Ana. Julia quiere apuntarse los días que irán. Si el primer jueves es 6, ¿qué días serán los otros 3? <table><tr><td>1º</td><td>2º</td><td>3º</td><td>4º</td></tr><tr><td>6 oct</td><td>13 oct</td><td>20 oct</td><td>27 oct</td></tr></table>		1º	2º	3º	4º	6 oct	13 oct	20 oct	27 oct
1º	2º	3º	4º							
6 oct	13 oct	20 oct	27 oct							
2	¿Qué número has sumado al 6 para pasar al jueves siguiente? 7									
3	20 tortugas comen en una semana: 3 kg de manzanas, 5 kg de peras, 2 kg de platanos y 2 kg de kiwis. ¿Podrías rellenar la gráfica? 									
4	Cada manzana pesa 250 g, ¿cuántas manzanas necesitas para tener 1 kg?	4 manzanas								
5	166 + 300 =	466								

	PRÁCTICA 4	Respuesta
1	¿Si lo juntas que tendrás?  a) 1 litro b) 1 1/2 litro c) 1 1/4 litro	c)
2	¿Cuántos 1/4 obtendrás con estas? 	8
3	A Lola le han recetado 5 ml de jarabe al día y la botella contiene 120 ml ¿para cuántos días tiene si lo toma 2 veces al día? 	12 días
4	Para pagar la libreta, ¿qué monedas debo coger? 	1 €, 20 y 20
5	¿Qué dos números suman 65? 25 50 35 30	30 y 35

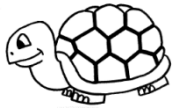


	PRÁCTICA 1	Respuesta
1	1/5 de 35	7
2	8 veces 10	80
3	¿Cuánto son 4 veces 4?	16
4	18, 21, 24, 27,	30
5	¿Cuántos pétalos? 	30
6	Cuenta todos los cuadros 	15
7	¿Qué valen 7 peras? 0,30 €	2,10 €
8	$50 \times 30 =$	1500
9	$9 \times \dots = 3 \times 9$	3
10	$800 : 400 =$	200

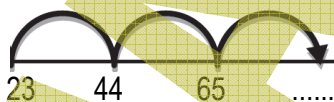
	PRÁCTICA 2	Respuesta
1	$70 - 9 =$	61
2	$480 : 4 =$	120
3	Seis veces seis	36
4	$400 + 80 =$	480
5	El doble más 1 de 6	13
6	Dibuja el radio de la circunferencia 	
7	¿Cuánto has añadido a 6 después de hacer el doble más 1?	7
8	$1.400 : 10 =$	140
9	$8 \times 8 + 27 : 9 =$	67
10	Nuria ha repartido 6 globos a cada uno de sus 50 amigos. ¿Cuántos globos tenía?	300

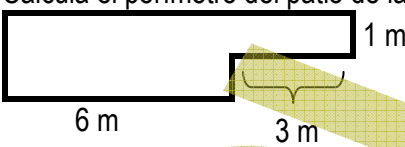
	PRÁCTICA 3	Respuesta
1	De este pan de molde corto 6 rebanadas, ¿cuántos panes necesito para repartir una rebanada a cada uno de los 15 amigos? 	3
2	De un pan de molde hago 6 partes y reparto 3, ¿cuántas partes me quedan? a) 1/6 b) 2/6 c) 3/6 d) 4/6	c)
3	¿Cuál es la base de este prisma cuadrangular? a) b) c)	a)
4	1/2 kg de uva vale 1 €. Mamá ha comprado 3 kg. ¿Cuánto ha pagado? 	6 €
5	¿Con qué plantilla podrías construir este cuerpo geométrico? a) b) c)	c)

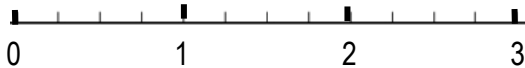
	PRÁCTICA 4	Respuesta
1	¿Cuál es la base del cilindro? a) b)	b)
2	Tengo que llenar 24 botellas de medio litro. ¿Cuántos litros necesito?	12 litros
3	He pagado unos refrescos con 2 billetes de 20 € y me han devuelto 3 €. ¿Cuánto me han costado los refrescos? 	37 €
4	¿A cuántos zapatos les podrás poner cordones, si tienes 4 trozos de cordón y de cada trozo salen 4 cordones? 	24 zapatos
5	¿Cuántos dedos hay en 10 manos y 6 dedos? 	56 dedos



	PRÁCTICA 1	Respuesta
1	$700 \times 500 =$	350000
2	$45 \times 10 =$	450
3	$25 + 25 + 25 + 25 + 25 =$	125
4	6 medias manzanas son	3 manzanas
5	¿Cuántos segundos son un minuto y medio?	90
6	En 10 años, ¿cuántos meses hay?	120
7	$8 + 8 + 8 + 8 + 8 + 8 + 8 =$	56
8	$150 - 25 =$	125
9	El triple de 3	9
10	¿Cuánto valen 3 si uno vale 0,80 €?	2,40 €

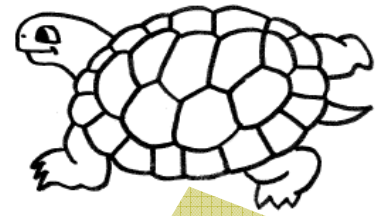
	PRÁCTICA 2	Respuesta
1	Escribe ($> < =$) 8,5 8,05	8,5
2	Escribe ($> < =$) 0,7 0,70	=
3	$3,2 + \dots = 4$	7,2
4	Continúa 	86
5	A la mitad de 12 quítale 2. ¿Qué te queda?	4
6	Una gallina pone 3 huevos a la semana. Juan tiene 6 gallinas, ¿cuántos huevos pondrán a la semana?	18 huevos
7	Con 6 medias docenas, ¿cuántas docenas tienes?	3
8	$50 + 50 + 50 =$	150
9	El doble de 600	1.200
10	La mitad de 1.400	700

	PRÁCTICA 3	Respuesta
1	Calcula el perímetro del patio de la escuela 	22 m
2	¿Cuántos g le faltan para pesar $\frac{1}{2}$ kg? 	410 g
3	En el zoo tienen 4 cocodrilos. Cada uno come cada día 3 kg de carne y 2 kg de pescado. ¿Cuántos kg de carne necesitan para alimentar a los 4 cocodrilos? 	12 kg
4	 ¿Qué cantidad debes añadir para tener 1 litro?	$\frac{1}{4}$ l
5	¿Cuántos gramos son 1 kg y medio?	1500 g

	PRÁCTICA 4	Respuesta
1	Relaciona la letra con la respuesta correcta A B  $2 + \frac{1}{2}$ $2 + \frac{3}{4}$ $1 + \frac{1}{4}$ A = $1 + \frac{1}{4}$ B = $2 + \frac{1}{2}$	
2	Contesta: 1.000 m = a) 1 km b) 2 km	a)
3	¿Cuál contiene más líquido? a)  33 cl b)  $\frac{1}{4}$ l	a)
4	Acaba la fracción para que resulte cierta $\frac{2}{7} < \frac{\quad}{7}$	$\frac{3}{7}$
5	¿Cómo se expresa la superficie? a) m b) m^2 c) m^3	b)

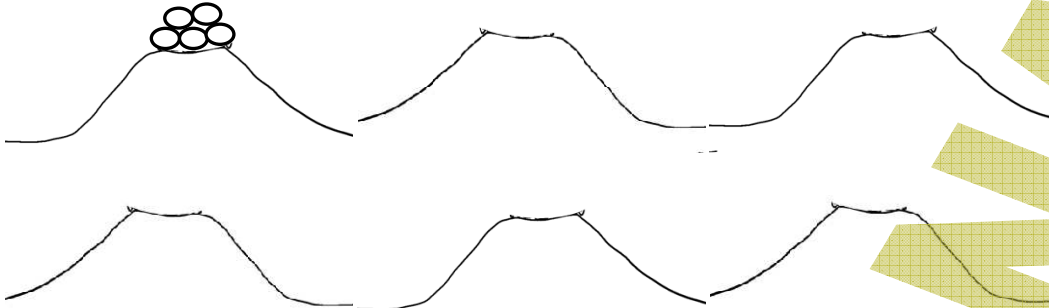
Las tortugas nos reproducimos por huevos que la hembra coloca en la tierra en un agujero que ella misma construye.

Los huevos de la tortuga mediterránea hacen unos 3,5 cm de diámetro.



Las tortugas ponen huevos dos veces al año y cada vez ponen 5 huevos.
Las crías salen al cabo de 6 meses.

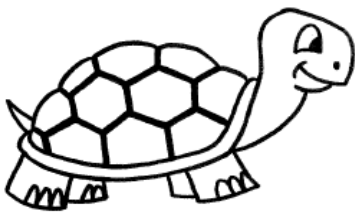
Fíjate en estos agujeros y contesta:



La tortuga ha preparado los agujeros el día 15 de septiembre. ¿Cuántas tortuguitas saldrán y durante qué mes?

Saldrán **30** tortuguitas durante el mes de **15 de marzo**.

Nos gusta vivir en prados o lugares con arbustos.



Cuando hace mucho calor estoy escondida dentro del caparazón y durante los meses de noviembre a febrero me entiero e hiberno. En marzo, que ya es primavera, salgo de mi hibernación.

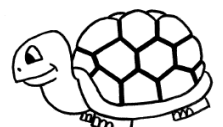
Puedo vivir 100 años o más.

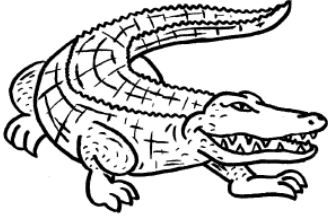
Soy un animal en peligro de extinción pero podéis encontrarme también en estado salvaje.

Si quieres que venga a tu jardín has de saber en qué meses debes darme comida y cuales estoy hibernando. ¿Lo sabes?

Estoy hibernando los meses de **noviembre, diciembre, enero y febrero**.

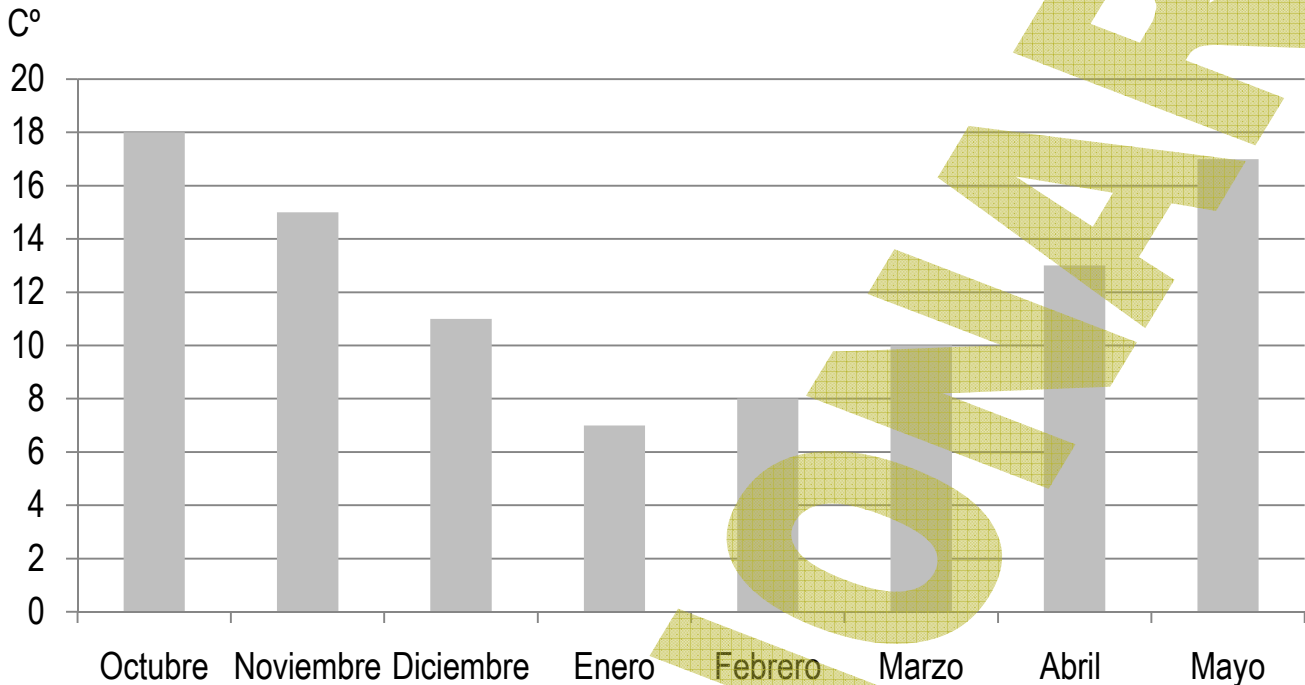
Me tienes que dar comida los meses de **marzo, abril, mayo, junio, julio, agosto, setiembre y octubre**.





Los cocodrilos somos animales de sangre fría, es por este motivo por lo que vivimos en lugares cálidos. Siempre tenemos que estar por encima de los 18° C.

En el terrario del zoo, en verano no tenemos problemas pero el resto de estaciones tienen que climatizarlo.



1) ¿Qué temperatura mediana tiene el mes de noviembre?

15

2) ¿En qué mes la temperatura es más baja?

enero

3) ¿Cuántos meses se deberá climatizar el terrario para que como mínimo tenga 18° C?

7 meses

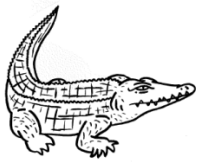
4) ¿Cuántos grados se tendrá que incrementar la temperatura el mes de abril?

5°

5) Si durante el mes de junio el terrario tiene una temperatura un 20% más alta que la del mes de mayo, ¿qué temperatura tiene el mes de junio?

Entre 20° y 21°

Puedes hacer aquí las operaciones

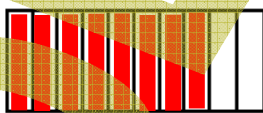
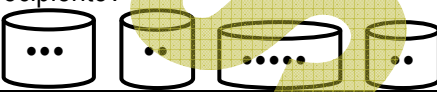


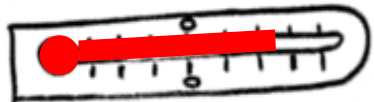
LINK DEL COCODRILO

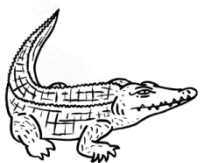


	PRÁCTICA 1	Respuesta
1	$0,05 + \dots = 0,10$	0,05
2	$66 : 6 =$	11
3	Reparte 21 entre 3	7
4	$145 : 10 =$	14,5
5	$37,5 + \dots = 38$	0,5
6	Aparta 3 litros y medio de 4 litros. ¿Cuánto queda? 	½ l
7	Añade 10 a 	13
8	$150 : 2 =$	75
9	El doble de 50	100
10	¿Cuál es el número impar? 10 22 45 34	45

	PRÁCTICA 2	Respuesta
1	Divide 36 entre 4	9
2	$29 : 10 =$	2,9
3	Cuatro veces 10	40
4	$3.000 \text{ g} = \dots \text{ kg}$	3 kg
5	Con 500 g y $\dots \text{ g}$ tengo 1 kg	500
6	¿Qué falta para tener 2 kg? 	500 g
7	¿Cuántos gramos le faltan a 250 g para llegar 1 kg?	750 g
8	$80 \times 10 =$	800
9	$36,5 + \dots = 37$	0,5
10	$\frac{1}{2} \text{ l} + \frac{1}{2} \text{ l} + \frac{1}{2} \text{ l} + \frac{1}{2} \text{ l} =$	2 l

	PRÁCTICA 3	Respuesta
1	En una caja se ponen 24 manzanas. Este año han recogido 300. ¿Cuántas cajas se llenarán y cuántas manzanas sobrarán?	12 cajas 4 manzanas
2	Pinta las columnas que creas convenientes $0,8 = 8/10$ 	
3	Para hacer la media aritmética tienes que repartir las canicas de manera que en cada recipiente haya la misma cantidad. ¿Cuántas canicas tendrá cada recipiente? 	3
4	¿Cuántos gramos le faltan a la piña para pesar 2 kg? 950 g 	1.050 g
5	Si tiras 3 veces y siempre sale este mismo resultado, ¿cuánto dará la suma de las 3 tiradas? 	3

	PRÁCTICA 4	Respuesta
1	¿Cuál es la diferencia entre estas dos fracciones? $\frac{6}{8}$ de carne $\frac{2}{8}$ de carne 	4/8 de carne
2	Pinta la temperatura en rojo (- 2,5°C) 	
3	Pinta las partes de este círculo para representar las bolas que tiene Ana. En total 8, 2 rojas, 2 verdes, 2 blancas y 2 azules. 	
4	Dos horas son...	120 minutos
5	¿Cuántos días tendrá Carlota el día que cumpla 10 años?	3.650 días



LINK DEL COCODRILO

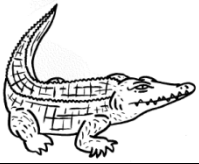


	PRÁCTICA 1	Respuesta
1	$0,6 + \dots = 1$	0,4
2	$0,5 + 0,5 =$	1
3	$25 : 5 =$	5
4	$\frac{2}{3}$ de 27	18
5	$36,4 + \dots = 37$	0,3
6	Julia estaba a $38,9^\circ$ C de temperatura. Si le ha bajado 4 décimas, ¿a cuánto está?	38,5°
7	$2 - 0,5 =$	1,50
8	$100 - 10 =$	90
9	Diez x 	100
10	Ordena de menor a mayor. ¿Cuál es el primero? 0,75 0,20 0,5	0,20

	PRÁCTICA 2	Respuesta
1	$75 + 75 =$	150
2	1 metro tiene cm	100 cm
3	$\frac{1}{2}$ litro y $\frac{1}{2}$ litro es litro	1 l
4	¿Cuántos trozos de 50 cm necesitas para tener 6 metros?	12 trozos
5	El ángulo recto, ¿cuántos grados tiene? 	90°
6	$50 : 2 =$	25
7	$38,1 + \dots = 39$	0,9
8	El doble de 60	120
9	Resta 6, al doble de 8	10
10	¿Cuánto es un tercio de 18 kg?	6 kg

	PRÁCTICA 3	Respuesta
1	 Fíjate en la bandeja de magdalenas y contesta. ¿Cuántas bandejas necesitas para colocar 72 magdalenas? a) 3 b) 5 c) 8	8
2	¿Cuánto pesa el cilindro si el  pesa 6 kg? 	9 kg
3	¿Con qué unidad medirás la longitud de un lápiz? a) m b) cm c) l	b)
4	¿Cuál es la base del cono? a)  b) 	b)
5	¿Cuántos briks de $\frac{1}{4}$ de l se necesitan para 1 litro?	4 briks

	PRÁCTICA 4	Respuesta
1	Para trasladar 3 caimanes necesito 1 camión y 1 día. ¿Cuántos días necesitaré para trasladar 12 caimanes con el mismo camión? 	4 días
2	La superficie de un cuadrado es de 81 cm^2 . ¿Cuánto mide un lado?	9 cm
3	Reparte 36 sillas de manera que formen grupos de 4. ¿Cuántos grupos se formarán?	9 grupos
4	¿Cuánto te falta para comprarlo todo si tienes 200 €? 130 €  115 € 	45 €
5	¿Qué resultado te parece que se aproxima más? $310 + 680 =$ a) 1.000 b) 900	a)

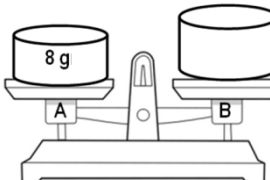


LINK DEL COCODRILO

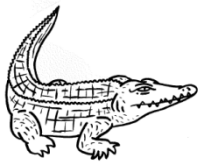


	PRÁCTICA 1	Respuesta
1	Escribe ($>$ $<$ $=$)	0,05 $<$ 0,50
2	$0,17 + 1 =$	1,17
3	Diecisiete dividido entre 7. ¿Cuál es el residuo?	3
4	Continúa $0 - 0,3 - 0,6 - 0,9 - \dots$	1,2
5	$430 + 20 + 10 =$	460
6	48 horas, ¿cuántos días son?	2 días
7	¿Cuántos años tiene un siglo?	100
8	¿En qué siglo estamos?	21
9	Escribe en números MCCXXX	1.230
10	$25 + 25 + 25 =$	75

	PRÁCTICA 2	Respuesta
1	$0,75 + \dots = 1$	0,25
2	¿Cuántos grados ha bajado la temperatura? antes estábamos a (2° C) y ahora a ($- 2^{\circ}$ C)	4°
3	Escribe trescientos mil cincuenta	300.050
4	Mil más mil	2.000
5	El triple de 100	300
6	$20 : 4 =$	5
7	$\frac{1}{4}$ de 100	25
8	Añade 3 a la mitad de 8	7
9	Con 2 triángulos puedo hacer: a) un cuadrado b) una circunferencia	a)
10	El radio de la circunferencia mide 6 cm, ¿cuánto mide el diámetro?	12 cm

	PRÁCTICA 3	Respuesta
1	De un pastel he cortado 16 partes. Juan se ha comido 2, Ana 3, Marta 1 y yo 1. ¿Qué parte ha quedado? Escribe la fracción.	$\frac{1}{6}$
2	 B es 4 veces más pesado que A. ¿Cuánto pesa B?	32
3	Con 27 caramelos, ¿cuántos grupos de 4 puedes hacer? ¿y cuántos sobran?	6 grupos y sobran 3
4	¿Cuántos céntimos hay? 	79 cént
5	Con 20 céntimos, ¿cuántos caramelos podré comprar?  2 céntimos	10 caramelos

	PRÁCTICA 4	Respuesta
1	En una cuchara caben 5 mililitros de jarabe. ¿Cuántas cucharadas podré tomar?  46 mililitros	9 cucharadas
2	Carlota se ha puesto a hacer deberes a las 8 y ha terminado a las 9 y media. ¿Cuánto tiempo ha tardado?	1 h y $\frac{1}{2}$
3	En dos horas y media, ¿cuántos minutos hay?	150 minutos
4	¿Qué moneda es una décima parte de un euro? 	10 cént.
5	Con 4 monedas de,  ¿cuántos euros tienes?	2 €



LINK DEL COCODRILO

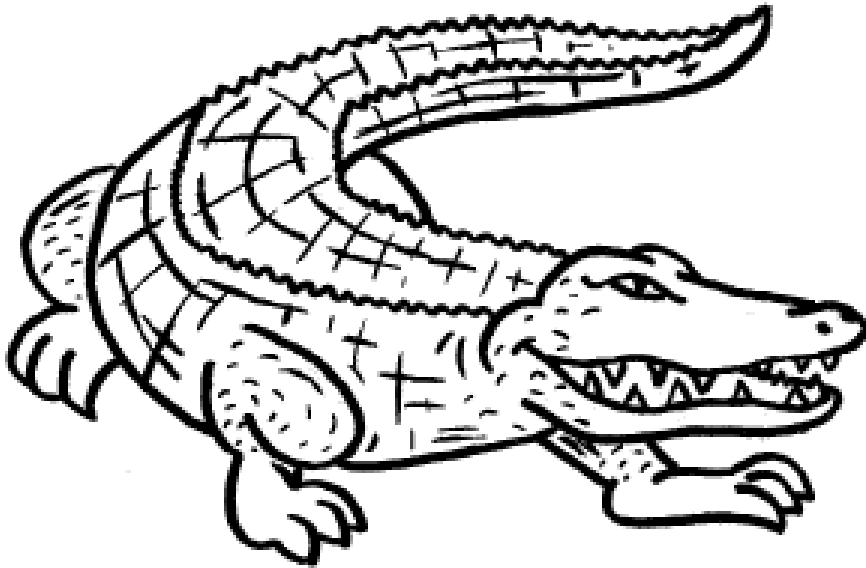


	PRÁCTICA 1	Respuesta
1	¿Cuántos 2 contiene el 20?	10
2	$40 : 4 =$	4
3	Siete veces tres	21
4	¿Cuántos dedos hay en 3 pies?	15
5	8 medias piñas, ¿cuántas peras son?	0 peras
6	¿Qué 2 objetos puedo comprar con 1 €? a) 0,20 b) 0,90 c) 0,75	a) y c)
7	$40 + 10 + 30 =$	80
8	Redondea al millar más próximo 13.853	14.000
9	¿Cuál es el producto de 3 y cinco?	15
10	¿Cuál es la séptima parte de 42?	6

	PRÁCTICA 2	Respuesta
1	13 23 43	73
2	$3,5 : 5 =$	0,7
3	¿Cuántos días hay en 6 semanas?	42 días
4	Dos ángulos rectos miden	180 °
5	¿Cuántos minutos hay en 3 horas?	180 minutos
6	$0,9 \text{ m} + 0,9 \text{ m} + 0,9 \text{ m} =$	2,7 m
7	$54 : 3 =$	18
8	¿Cuántas horas son 300 minutos?	5 h
9	¿Cuántos prismas hay? 	0
10	La pirámide, ¿cuántas bases tiene?	1

	PRÁCTICA 3	Respuesta
1	Pinta las fracciones de diferentes colores y escribe la respuesta. $\frac{2}{8} + \frac{3}{8} =$	5/8
2	¿Qué desarrollo te parece correcto? a) b)	a)
3	¿Cuántos vértices tiene el cilindro?	0 vértices
4	El cono, ¿cuántas bases tiene?	1 base
5	¿Cuántos vértices tienen los 3 cubos? 	24 vértices

	PRÁCTICA 4	Respuesta
1	¿Son equivalentes? Haz el dibujo y contesta sí o no. 	110
2	Un y un valen 2,50 €. Si invito a 4 amigos a desayunar, ¿cuánto me costará?	10 €
3	Si $\frac{1}{3}$ de un número es 6, ¿cuál es este número?	18
4	¿Cuál es la diferencia entre 1 m 55 cm y 2 metros?	45 cm
5	¿Cuál es el triángulo isósceles? a) b) c)	b)



Vivimos en áreas tropicales de África, Asia, América y Australia.

Yo soy un cocodrilo marino de América y puedo vivir en aguas dulces o saladas. Soy el cocodrilo más feroz.

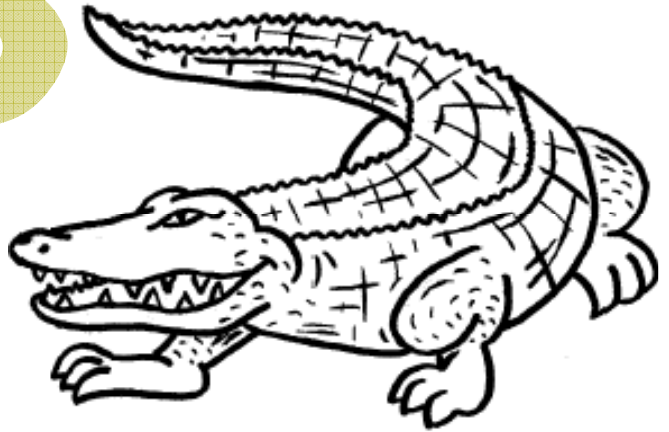
Somos carnívoros y podemos comer grandes presas pero no las podemos masticar, las tenemos que cortar con los dientes y luego acabamos de trocear la presa moviendo bruscamente la boca.

¡Ah! ¿Sabes que durante toda la vida me van creciendo los dientes? Cuando me cae uno me sale otro. Tengo 65.

Nos pasamos largas estancias inmóviles calentándonos al sol. Nos ponemos dentro del agua de los ríos al mediodía cuando ya está un poco caliente y permanecemos allí hasta el atardecer, que es cuando empieza a refrescar. A veces abrimos la boca para que el sol nos caliente las encías.

A las 12:30 de la mañana me he puesto en el agua porque ya estaba caliente.

A las 8 de la noche he salido porque ya refrescaba.



¿Sabes contar cuántas horas he estado dentro del agua?

7 ½ h dentro del agua

¿Y cuántos minutos?

450 minutos dentro del agua



Hola, aquí donde me ves soy el lagarto más grande que se puede encontrar en Europa (Lacerta ocellata). Puedo llegar a medir hasta 90 cm desde la cabeza hasta la cola.

Mis patas son gruesas y las uñas puntiagudas.

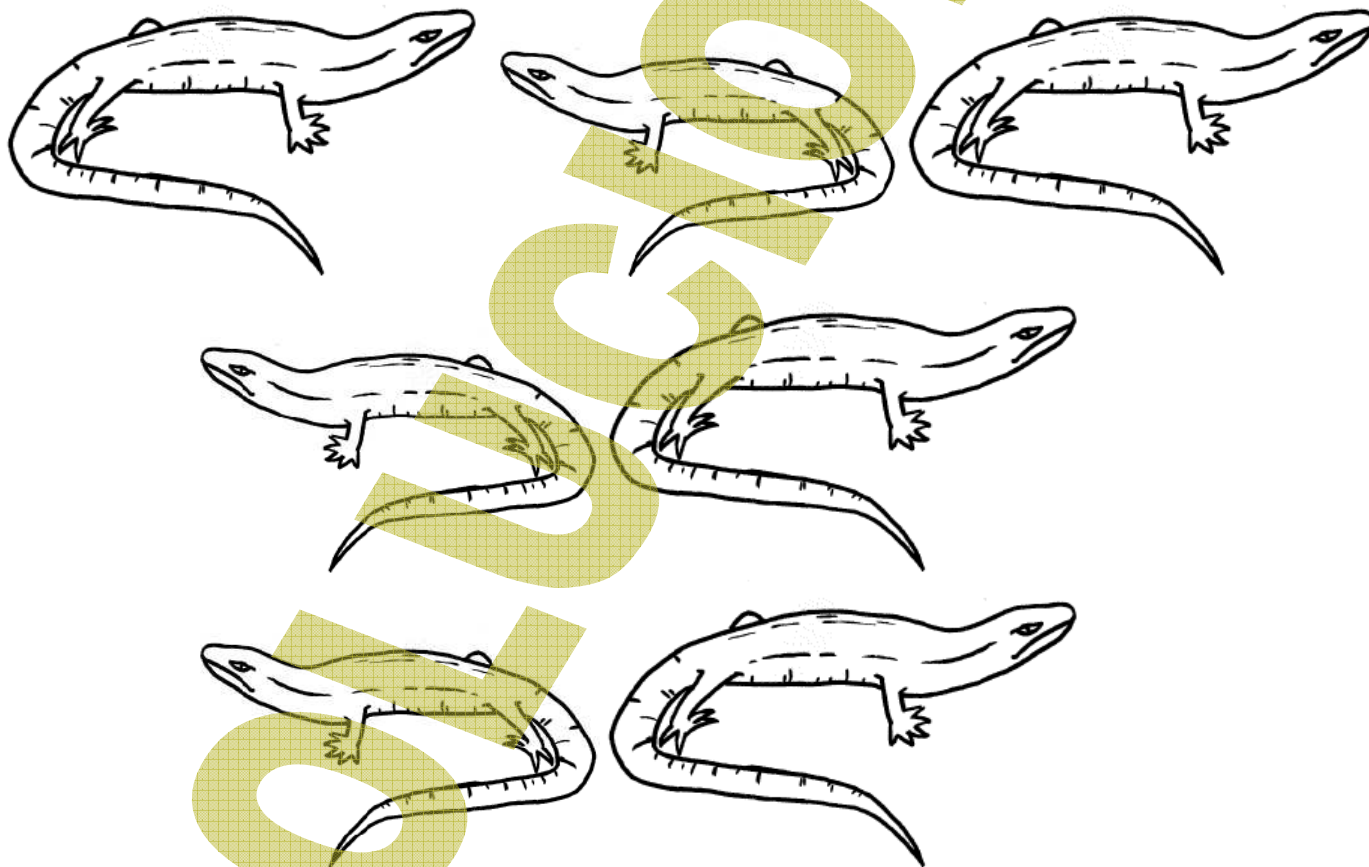
Todo mi cuerpo está recubierto de escamas. Soy de color verde con trazas marrones.

Como pequeños mamíferos, pájaros, grandes insectos y otros reptiles más pequeños.

Soy ovíparo, me reproduzco por huevos. La hembra pone de 6 a 25 huevos en un agujero en la tierra y las crías tardan 3 meses en salir. Ponemos huevos 2 veces al año.

Vivo en tierras secas y con poca vegetación. Me escondo entre las piedras y bajo los matorrales.

En el terrario del zoo tenemos un hábitat adecuado para nosotros.



Fíjate en este grupo de lagartos. Hay 3 machos y el resto son hembras. Una hembra pone 18 huevos, la otra 10 y las restantes han puesto la mitad de huevos que sus compañeras.

Si de todos los huevos sale una nueva cría, ¿cuántos lagartos seremos en total?

En total **49** lagartos



LINK DEL LAGARTO



	PRÁCTICA 1	Respuesta
1	El doble de 7	14
2	Cinco grupos de 2	10
3	Multiplica 5 por 5	25
4	x 3 =	30
5	Reparte a partes iguales 40 cm de cuerda entre Ana y Helena. <u>40 cm</u>	20 cm
6	Pon 6 flores en cada jarrón. ¿Cuántas habrá en total?	36
7	¿Cuántas cucharas se necesitan si tienes una docena de platos y quieres poner 1 cuchara por plato?	12
8	Para comprar la merienda tienes 10 € ¿Cuánto te sobrará? 1,5 € 2 €	6,50
9	¿Qué figura tiene más vértices? a) b)	b)
10	$8 + 8 + 8 + 8 + 8 + 8 =$	48

	PRÁCTICA 2	Respuesta
1	2,5 2,8 3,1	3,4
2	Reúne 2 números para obtener 130 89 103 41 53	89 y 41
3	$45 - 6 =$	39
4	8 menos que 210	202
5	¿Cuál es el número impar menor? 88 103 98 24 21	21
6	Divide por la mitad. ¿Qué número da exacto? 104 205 307	104
7	Veinte veces dos es	40
8	De las 8 de la noche hasta las 8 de la mañana, ¿cuántas horas han pasado?	12 h
9	¿Qué signo falta? $4 \dots 9 = 36$	x
10	¿Cuántos lados tiene un prisma hexagonal?	6

	PRÁCTICA 3	Respuesta
1	¿Con qué medirías la altura de Luis? a) una balanza b) un termómetro c) una cinta métrica	c)
2	En una mañana el cocodrilo ha comido 2 piezas de 3 kg cada una. La serpiente 5 piezas de 2 kg cada una. ¿Cuántos kg ha comido cada uno?	cocodrilo 6 kg serpiente 10 kg
3	Reparte las pesas para que cada parte de la balanza tenga la misma cantidad. 	10 y 9 12 y 7
4	¿Cuántos euros hay? 	140
5	¿Qué número dividido por 3 da 12? $\frac{3}{12}$	36

PRÁCTICA 4		Respuesta								
1	Fíjate en la medida de estas serpientes y di la diferencia que hay entre la más corta y la más larga  130 cm 146 cm 162 cm	32 cm								
2	Todos los lunes hay pescado para comer. Si el 1º lunes de enero es día 2 y el 2º el 9, ¿cuál será el 3º y el 4º? <table border="1" data-bbox="1078 1736 1506 1818"><tr><td>1º</td><td>2º</td><td>3º</td><td>4º</td></tr><tr><td>2</td><td>9</td><td>17</td><td>24</td></tr></table>	1º	2º	3º	4º	2	9	17	24	
1º	2º	3º	4º							
2	9	17	24							
3	¿Cuántas manzanas son 3 piñas y 12 manzanas y media? 	12 manzanas								
4	8 cuartos, ¿cuántas horas son?	2 h								
5	¿Cuántos cuartos tiene una hora?	4 cuartos								



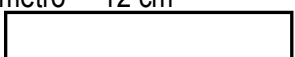
LINK DEL LAGARTO



	PRÁCTICA 1	Respuesta
1	Con 12 melones, ¿cuántos cuartos de melón puedo obtener?	48 cuartos
2	$90 + 90 =$	180
3	Añade 150 al doble de 2	154
4	Continúa $111.112 - 111.119 - 111.126 - \dots$	111.133
5	Redondea a la centena más próxima 145.389	145.400
6	Si el diámetro es de 10 cm, ¿cuál será el radio? 	5 cm
7	$300.000 : 10 =$	30.000
8	Escribe ($> < =$) $\frac{1}{3}$ $\frac{2}{3}$	<
9	Escoge el mayor $\frac{1}{10}$ $\frac{3}{10}$ 0,5 0,2	0,5
10	$(60 + 100) : 2 =$	80

	PRÁCTICA 2	Respuesta
1	$850 + 100 =$	950
2	$\dots - 300 = 600$	900
3	$4 \times 50 =$	200
4	¿Cuántas monedas de 2 € necesito para tener 50 €?	25
5	$0,2 + 0,2 + 0,2 + 0,2 + 0,2 =$	1
6	Medio kilo es lo mismo que: a) 500 g b) 250 g c) $\frac{1}{2}$ kg d) $\frac{1}{4}$ kg	a) y c)
7	¿Cuántos centímetros se necesitan para tener un metro?	100 cm
8	¿Qué número representa la decena de millar? 348.260	El 4
9	¿Con qué medirías tu cama? a) con 1 metro b) con una cinta métrica	b)
10	¿Qué pesa más? a) 1 kg de azúcar b) 2 kg de patatas	b)

	PRÁCTICA 3	Respuesta
1	Une las fracciones que completen la unidad. $\frac{3}{8}$ $\frac{2}{5}$ $\frac{3}{6}$ $\frac{7}{9}$ $\frac{5}{8}$ $\frac{3}{5}$	$\frac{3}{8} + \frac{5}{8}$ $\frac{2}{5} + \frac{3}{5}$
2	En el depósito caben 300 l de aceite. Con la mitad llenamos garrafas de 5 l. Con el resto ¿cuántas garrafas de 10 l llenamos? 	15 garrafas
3	Este reloj va 20 minutos atrasado. ¿Qué hora es? 	17:05
4	En 10 h recorro 30 km y en 1 h, ¿cuántos kilómetros recorreré?	3 km
5	La barra mide 10cm menos que 1m. ¿Cuánto mide? 	90 cm

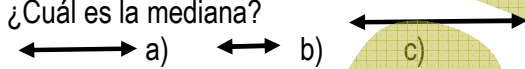
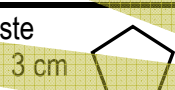
	PRÁCTICA 4	Respuesta
1	¿Cuál es el poliedro formado por 6 polígonos rectangulares iguales?  a)  b)  c)	b)
2	¿Qué rotación hacia la derecha se ha realizado?   a) $\frac{1}{4}$ b) $\frac{1}{2}$ c) $\frac{3}{4}$	b)
3	 A $\frac{3}{4}$ de litro ¿qué le falta para completar un litro?	$\frac{1}{4}$
4	Calcula el perímetro $\frac{12 \text{ cm}}{2 \text{ cm}}$ 	28 cm
5	¿Con qué medimos la capacidad? a) litros b) kg c) m	b)



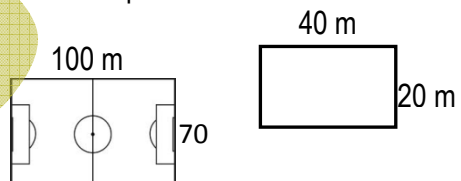
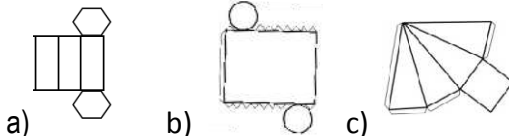
LINK DEL LAGARTO



	PRÁCTICA 1	Respuesta
1	20 dividido entre 2	10
2	77, 73, 69,	65
3	Rodea los números pares, súmalos y escribe el resultado 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9	20
4	Si reparto 35 caramelos entre 6 amigos, ¿cuántos sobrarán para mí?	7 caramelos
5	$5 \times 20 =$	100
6	$11 + 11 + 11 + 11 =$	44
7	$6 : 6 =$	1
8	Qualquier número multiplicado por 0 siempre dará...	0
9	Añade 5 veces 1 al ocho	13
10	$\frac{1}{3}$ de 24	8

	PRÁCTICA 2	Respuesta
1	Siete veces siete	49
2	¿Cuál es la mediana? 	a)
3	¿Cuántas patas tienen 3 pares de lagartos?	24
4	¿Cuál es el perímetro de este pentágono regular? 	15 cm
5	$100 - 20 =$	80
6	En una semana una gallina pone 6 huevos. ¿Y en 3 semanas?	18 huevos
7	133, 123, 113, 103,	93
8	$98 - 50 =$	48
9	8 cuartos, ¿cuántas horas son?	2 h
10	$450 + 300 =$	750

	PRÁCTICA 3	Respuesta
1	En una colmena había 63 avispas, cuatro estaban en el exterior, una me picó y las otras se escondieron en la colmena. ¿Cuántas se escondieron?	62
2	¿Cuántos litros hay? 	3 l
3	El programa de televisión empieza a las 17 h y dura 45 minutos. Pon el reloj a la hora que termina 	
4	En una calle hay 6 casas y cada casa hace 5 m de fachada. ¿Cuántos metros ocupan todas las casas?	30 m
5	3 km son metros	3.000 m

	PRÁCTICA 4	Respuesta
1	La superficie del campo de fútbol es de 7.000 m ² ¿y la del campo de balonmano? 	80 m ²
2	Quiero repartir 3 litros de leche en briks de $\frac{1}{4}$ de litro, ¿cuántos briks necesitareé? 	12 bricks
3	¿Cuál de estas plantillas corresponde al cilindro? 	c)
4	Seis veces ochenta es	480
5	Un tercio de 18 es	6



LINK DEL LAGARTO

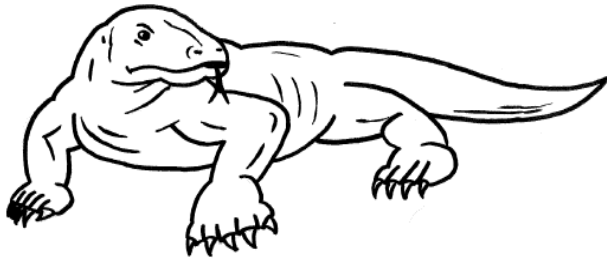


	PRÁCTICA 1	Respuesta
1	$1 - \dots = 0,7$	0,3
2	$150 \times 10 =$	150
3	1.504, 1.514, 1.524,	1.534
4	El doble de 2.000	4.000
5	La mitad de 1.000 =	500
6	El 50% de 1.000	500
7	$\frac{1}{2}$ de 1.000	500
8	$250 + 250 =$	500
9	$300 + 300 =$	600
10	Añade 900 a 2.100	3.000

	PRÁCTICA 2	Respuesta
1	El doble de 12	24
2	$\frac{50}{2}$	25
3	$48 : 6 =$	8
4	A la mitad de 300 añádele 50	200
5	Dibuja 2 rectas paralelas	
6	¿Qué polígono tiene 4 ángulos rectos?	cuadrado y rectángulo
7	¿Cuánto puede medir un ángulo agudo? a) 90° b) 45°	b)
8	$0,5 + \dots = 2$	0,5
9	$100 \times 10 =$	1.000
10	$89 : 1 =$	81

	PRÁCTICA 3	Respuesta
1	Relaciona con flechas las distancias sobre la recta. Escribe la distancia que representa 300 m. 	0,3 km
2	Con 3 metros de cinta, ¿cuántos trozos de 20 cm puedo cortar? 	15 trozos
3	¿En cuántos trozos tengo que partir el pastel si quiero 1 para Luis, 2 para Carlota, 2 para Nuria, 1 para Ana, 2 para Marta y quiero que sobren 4?	12 trozos
4	Distribuye 60 sillas en 30 mesas ¿cuántas sillas colocarás en cada mesa?	2 sillas
5	¿Cuántas monedas de 20 céntimos necesitas para tener 2 €? 	10 monedas

	PRÁCTICA 4	Respuesta
1	¿Cuánto pesa la caja, si la esfera pesa 8 kg? 	12 kg
2	¿Cuál de estos polígonos regulares es un heptágono? 	b)
3	¿Cuántos paquetes de $\frac{1}{2}$ kg puedo preparar? 50 kg	100 paquetes
4	¿Cuántos años son 3 siglos?	300 años
5	$\frac{1}{2}$ kg es igual a a) 250 g b) 500 g c) 750 g	b)

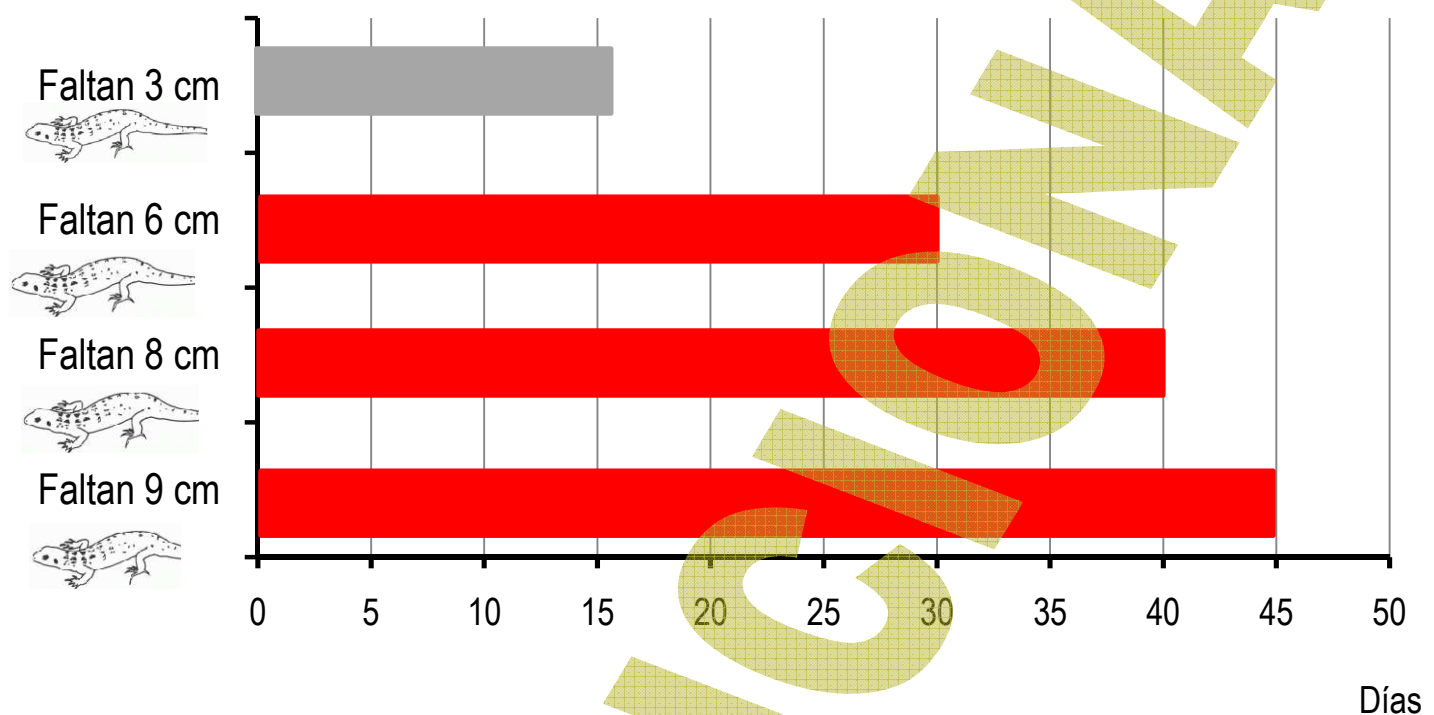


Soy el dragón de Komodo, el dragón más grande que existe.

Te propongo un reto. Mira, nosotros los lagartos tenemos una característica interesante, cuando nos sentimos en peligro nos podemos desprender de la cola y marchamos.

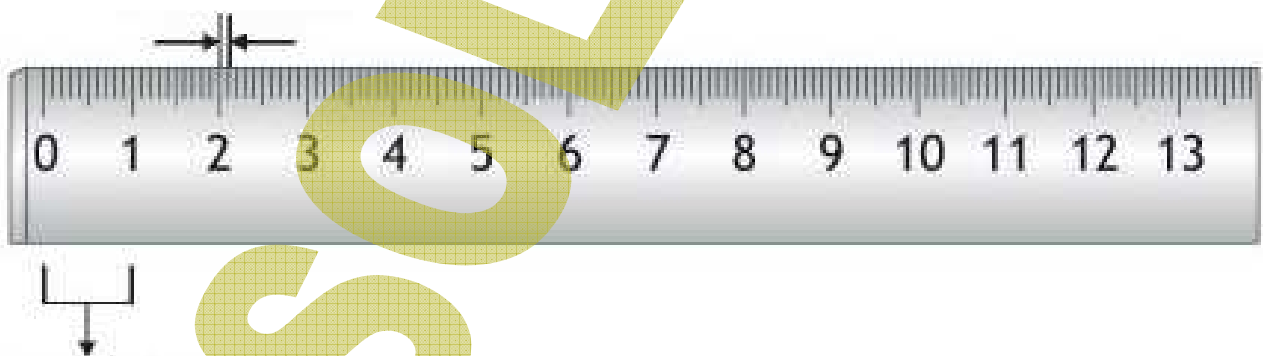
Nuestra cola nos vuelve a crecer 2 mm cada día.

Ahora tendrías que rellenar esta pequeña gráfica para saber cuantos días tardará cada lagarto en tener la cola como antes. Fíjate en el ejemplo de la primera cola a la que le faltaban 3 cm.



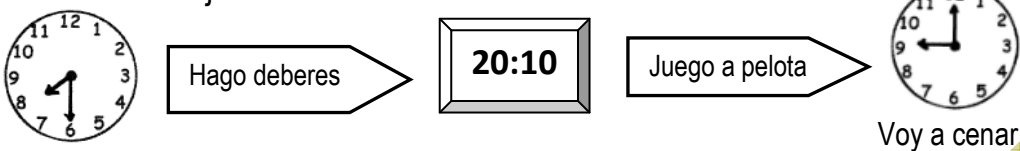
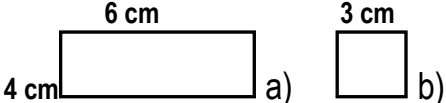
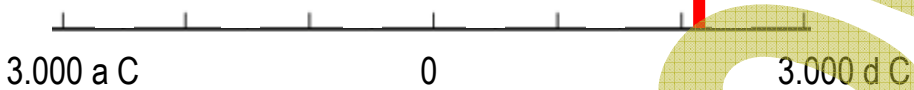
¿Sabes cuántos días faltan para que la cola les crezca un centímetro? **5** días

1 milímetro



1 centímetro

LINK DE EVALUACIÓN 1

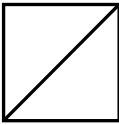
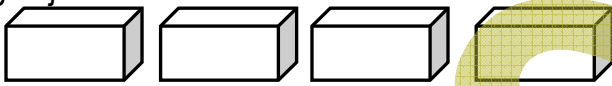
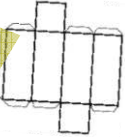
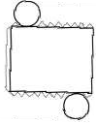
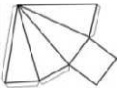
1	Observa el dibujo  ¿Cuántos minutos he estado haciendo los deberes?	40 minutos
2	¿Cuál de estos polígonos regulares es un heptágono?  a) b) c)	b)
3	¿Cuál es la base de este prisma?  Dibújala y escribe el nombre 	hexágono
4	¿Cuál de estas figuras tiene una superficie de 9 cm²?  a) b)	b)
5	Coloca en la línea del tiempo el año 2.025 	
6	Añade 10 a 3 por 5 y después calcula el doble	50
7	Siete veces 90	630
8	¿Cuántos litros son? 	2 litros
9	¿Cuántos cuartos hay en 2 horas y media?	6 cuartos
10	250 g de jamón es igual a: $\frac{1}{2}$ kg $\frac{1}{4}$ kg 1 kg	$\frac{1}{4}$ kg
11	$(25 \times 3) - 75 =$	0
12	Continúa 1.800 - 2.200 - 2.600 -	3.000

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	El cuadrado tiene una superficie de 36 cm^2 . ¿Cuál es la superficie de cada uno de los triángulos?		18 cm^2
2	¿Qué diferencia horaria en minutos y horas hay entre San Diego y Barcelona?	San Diego  Barcelona 	3 horas 180 minutos
3	En cada cesta quiero poner 9 barras, ¿cuántas más necesito?		12 barras
4	¿Cuál es el precio de 36 barras de pan, si una vale 0,75 €?	 0,75 €	27 €
5	Reparte 56 lagartijas entre 4 terrarios		14 lagartijas
6	¿Cuántas medias docenas hay en 72 huevos?		12
7	1 hora y cuarto son minutos		75 minutos
8	$0,55 + \dots = 1$		0,45
9	$(54:9) + (6 \times 6) =$		44
10	¿Cuál de estos desarrollos es el de la pirámide cuadrangular?	a)  b)  c) 	c)
11	Señala en la recta la fracción $\frac{3}{4}$		
12	Si pago con  ¿cuánto me devolverán de cambio?	15,50 €  0,75 €   1,5 €	32,25 €

Pinta las respuestas acertadas:

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

Resultado:

He acertado respuestas

LINK DE LA SERPIENTE 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

LINK DE LA TORTUGA 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

LINK DEL COCODRILO 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	2
1	1	1	1

LINK DEL LAGARTO 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

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 de la serpiente 4
y pinta de color magenta los aciertos de las prácticas

¿Cuántos has acertado? He acertado

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

Busca el Link de la tortuga 2
y pinta de color sepia los aciertos de las prácticas.

..... correctas.

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

Busca el Link del cocodrilo 3
y pinta todos los aciertos de color azul verdoso.

De 30 he acertado

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

Pinta los aciertos del Link del lagarto 1 de color chocolate.

..... correctas.

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

