

El link de les matemàtiques

6 - Mamífers



L'Agil Link és una proposta en el camp de la competència matemàtica que pretén ajudar a desenvolupar l'agilitat mental amb estratègies matemàtiques. En diem Link quan aconseguim fer connexions.

Les activitats són curtes i molt variades on les mateixes preguntes estan fetes de diferents maneres per tal de potenciar l'atenció i l'observació. Això permet aconseguir avenços en l'agilitat a l'hora de resoldre problemes tot incrementant l'autoestima i, conseqüentment, trobant el gust per la feina.

Els quaderns

Estan pensats per fer-ne dos per curs de manera que hi ha un Link per setmana. El mestre pot triar el quadern que li sembli més adequat per a cada nivell d'alumne o alumnes (és per això que els quaderns no tenen cursos). Es poden començar a partir de P5.

Són activitats per a CONSOLIDAR l'aprenentatge significatiu després d'haver treballat a classe el temari.

Cada grup de quaderns està liderat per un tema proper als alumnes, els animals. Els quatre primers quaderns estan presentats per animals de granja, després dos de mamífers, els dos següents per peixos, dos d'insectes, dos de rèptils i finalment dos d'aus.

Ens ha semblat que presentar un quadern que treballa les matemàtiques i aprofitar per a fer una introducció de les característiques dels grups d'animals que s'aniran trobant al llarg del Link, és una manera de fer més atractiu el quadern, de proporcionar coneixements, de fer interessants els temes i de motivar.

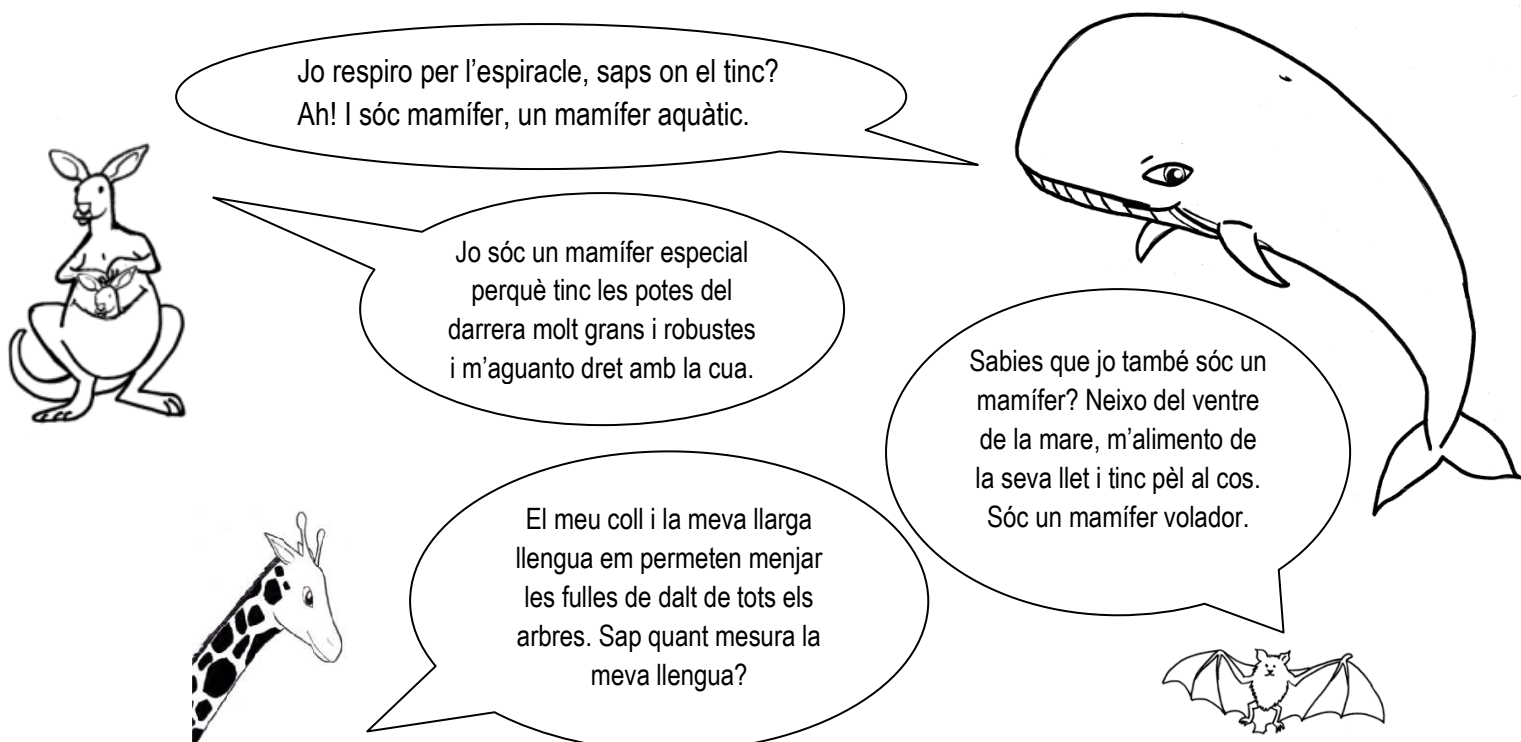
Com treballar els quaderns

Com que són exercicis de consolidació estan pensats perquè l'alumne els faci sense ajuda. Serà després amb la correcció, individual o col·lectiva, on s'adonarà de les errades i així serà capaç de rectificar-les en el proper Link.

Avaluació

Al final del quadern hi ha tres Links d'avaluació pensats per a què l'alumne prengui consciència del seu propi progrés.

El quadern "MAMÍFERS 6" està presentat per una balena, una girafa, un cangur i un ratpenat.



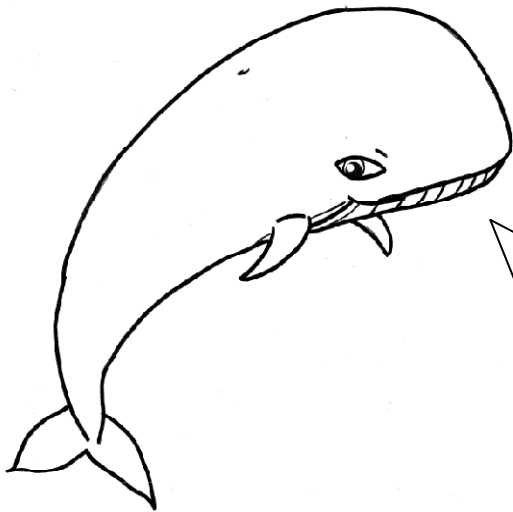
En els quaderns mamífers 5 i 6 treballem

- Numeració:
 - Ordenar
 - Gran/petit
 - Comptar de 2 en 2, de 3 en 3, de 5 en 5 i de 10 en 10
 - Unitat – desena- centena
 - Escriure nombres
 - Nombre parell/senar
 - Reconèixer nombres fins la centena
- Càlcul
 - Sumar
 - Restar
 - Iniciació a la multiplicació
 - Iniciació a la divisió
- Geometria:
 - Reconèixer figures planes: quadrat, rectangle, triangle, cercle i òval.
 - Reconèixer cossos amb volum: cub, esfera, con, cilindre i prisma.
 - Costats i vèrtexs
- Relotge i temps:
 - L'hora en punt , quarts, dos quarts o mitja
 - Dies de la setmana i mesos
- Estimació i mesura:
 - Longitud – llarg/curt.
 - Pes 1 kg ½ kg
 - 1 dotzena, ½ dotzena
 - 1 litre, ½ litre
 - 1/2, 1/3, 1/4, meitat, doble i triple
 - Gruixut/prim/lleuger/pesat
 - Comparacions: més gran que....., menys gran que.....
 - Davant, darrera, entremig
- Monedes:
 - Comptar monedes d'euro i de cèntim i, bitllets.

Fem servir paraules guia diferents quan volem que sumin o que restin perquè la intenció d'aquests quaderns és que instintivament associïn:

- LA SUMA A: afegir, sumar, més, ajuntar, tot junt, reunir, fer més gran que...
- LA RESTA A: treure, els que falten, els que queden, els que hi ha de més, agafar, menys que, la diferència, disminuir....

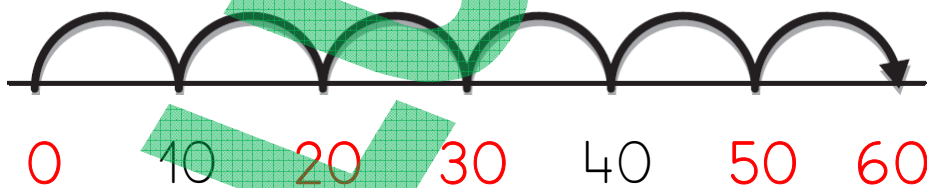
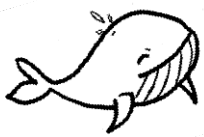
Sabies que les balenes són mamífers marins? És l'animal més gran que existeix. Pot pesar 200 tones o mesurar 30 metres de llargada.



Respirem com els mamífers terrestres, pels pulmons. Per això sempre ens veiem saltar per l'aigua, és perquè sortim a respirar. Podem estar sota l'aigua fins a 60 minuts o sigui 1 hora.

La balena que més salta és la balena peperuda.

Aquesta balena surt a respirar cada 10 minuts, sabries comptar en els 60 minuts que té una hora quantes vegades surt?



Quantes vegades ha saltat?

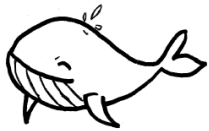
6 vegades

I amb dues hores?

12 vegades

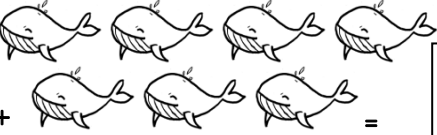
I amb tres hores?

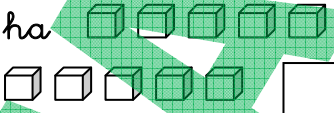
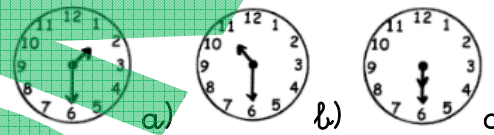
18 vegades

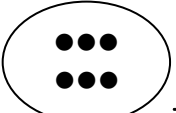


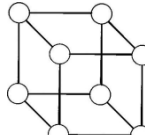
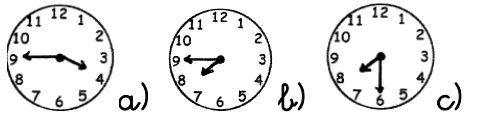
LINK DE LA BALENA



PRÀCTICA 1		Resposta
1	El doble de 6	12
2	La meitat de 4	2
3	Una balena té 2 aletes pectorals i 1 aleta caudal, i 3 balenes, quantes aletes tenen?	9 aletes
4	Suma  + =	7 balenes
5	$12 - 4 =$	8

PRÀCTICA 2		Resposta
1	Dues vegades 6 és	12
2	Un caramel costa 10 cèntims. Quant costen 5 caramels?	50
3	Escriu amb lletres quants cub hi ha 	deu cub
4	Quin rellotge marca $2/4$ de 6? 	c)
5	$50 - 10 =$	40

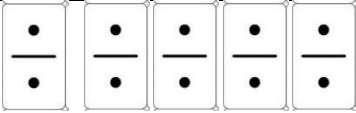
PRÀCTICA 3		Resposta
1	 $+ 10 =$	16
2	Resta 3 de 10	7
3	S'ha menjat un quart de pizza 	a)
4	Cinc vegades dos	10
5	Encercla els parells i escriu l'últim número parell 1 <u>2</u> 3 <u>4</u> 5 <u>6</u> 7 <u>8</u>	8

PRÀCTICA 4		Resposta
1	Quants vèrtex té el cub? 	8 vèrtexs
2	Quantes monedes de 2 € necessites per comprar un llibre de 18 €?	9 monedes
3	Què pesa més? a) 1 Kg i mig b) 1 Kg i quart.	a)
4	Són tres quarts de vuit 	b)
5	Quin va després de gener?	febrer



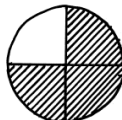
LINK DE LA BALENA

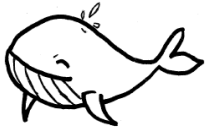


	PRÀCTICA 1	Resposta
1	Multipliqua 3 per 5	15
2	4 multiplicat per 10	40
3	 = 2 x 5	10
4	El doble de 9	18
5	●●●● x 3 =	12

	PRÀCTICA 2	Resposta
1	Deu cincs són	50
2	Posa 3 + 3 a 10	16
3	Quants dits hi ha en 5 mans?	25 dits
4	Tres parells d'ulls són?	6 ulls
5	3 paquets de 2 gomes són?	6 gomes

	PRÀCTICA 3	Resposta
1	Una balena menja 200 kg de krill, i tres balenes?	600 Kg
2	 + 9 € =	11 €
3		80
4	100, 110, 120,, 140	130
5	Quant pesen juntes?  300 kg 300 kg 300 kg	900 Kg

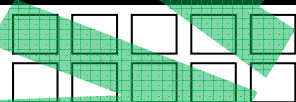
	PRÀCTICA 4	Resposta
1	Encercla els números parells i escriu el del mig 50, 53, 54, 60, 62, 71, 76	60
2	Si menjo $\frac{3}{4}$ de pizza que em queda?  1/2 a) 1/4 b) 1/3 c)	b)
3	Quants vèrtexs té un cub? 	8 vèrtexs
4	25 dividit entre 5	5
5	En una cullera hi cap 5 mil·lilitres de xarop, i en 3 culleres?  5 ml	15 ml



LINK DE LA BALENA



	PRÀCTICA 1	Resposta
1	Quantes rodes hi ha en 3 cotxes?	12 rodes
2	 60 cents +  20 cents	80 cents
3	Quants mesos té un any?	12
4	A 100 li afegim 300 i tenim	400
5	Escriu amb lletres 80 més 20 cent	

	PRÀCTICA 2	Resposta
1	Quants cincs hi ha en el 20?	4
2	$30 : 5 =$	6
3	Amb 9 nens fes tres equips. A cada equip hi hauran?	3 nens
4	 $\times 3 =$	30
5	Deu més que 8 és	18

	PRÀCTICA 3	Resposta
1	Quants Kg li falten a la balena per pesar 1000 Kg?  999 Kg	1 Kg
2	Una balena pesa 200 Kg i l'altra 300 Kg. Quant pesa la tercera balena si entre les 3 pesen 800 Kg?  200Kg  300Kg  ?	300 Kg
3	Tenim 300 Kg de menjar per repartir entre les 3 balenes. Quants Kg tocarà a cada una?	100 Kg
4	 $\times 6 =$	30
5	Afegeix 10 a 9 =	19

	PRÀCTICA 4	Resposta
1	Quants Kg et sembla que pesa l'Anna?  té 3 anys  té 3 anys 800Kg + 23 Kg	23 Kg
2	Quantes flors hi ha?   	15 flors
3	6Kg més 6 Kg més 6 Kg	18 Kg
4	Sis tresos són	18
5	Tens 24 €. Quants en pots comprar?  8€	3



LINK DE LA BALENA



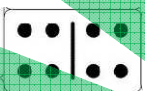
PRÀCTICA 1

Resposta

1	Venien en un grup 15 balenes i 5 s'han despistat. Quantes en queden en el grup? 10 balenes
2	Segueix la sèrie i escriu l'últim número amb lletres 11 14 17 vint-i-nou
3	El triple de 2 6
4	Un balenó menja 6 Kg de plàncton en un dia. Quants quilos en menja en 2 dies? 12 Kg
5	 Quan tires el dau quin nombre és el que val, el 6, el 4 o el 2? 6

PRÀCTICA 2

Resposta

1	Treu 4 de 13 9
2	Ajunta els dos grups de balenes  6
3	 $\times 3 =$ 24
4	Quantes flors tindrà amb 4 testos com aquest?  16 flors
5	$\frac{3}{4}$ de 5  c)

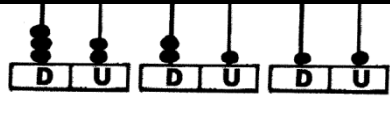
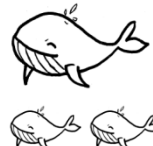
PRÀCTICA 3

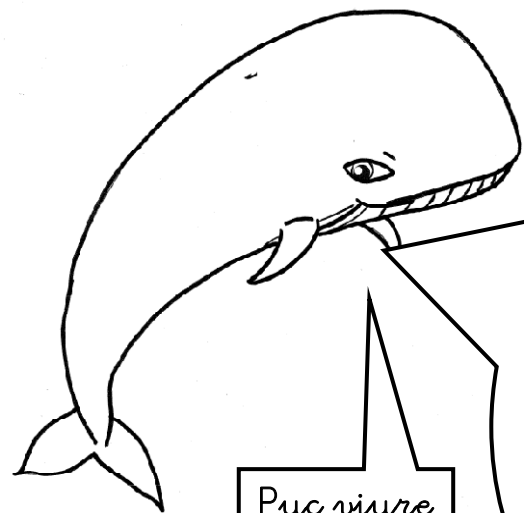
Resposta

1	La suma de 10 i 6 és 16
2	Vols comprar un peluix i tens 20 €. Quant et tornaran?  9 € 11 €
3	12 més 7 19
4	Treu 3 de 6 3
5	Resta 4 de 8 4

PRÀCTICA 4

Resposta

1	 32, 21 i 11
2	 1 menja 2 Kg i quants Kg? 6 Kg
3	Quatre vegades dos és 8
4	 dos vegades 6 és = 12
5	 $\times 2 =$ 6



Puc viure
fins a 80
anys

Jo sóc la balena blava i us vull explicar
que algunes balenes com jo no tenim
dents, tenim barbes. Les barbes són com
unes cortines que pengen de la
mandíbula superior que fan que quan
obrim la boca no deixen entrar peixos
grans. Les meves barbes poden mesurar
fins a 3 metres i puc menjar fins a
3000 Kg al dia de Krill o de plàncton.

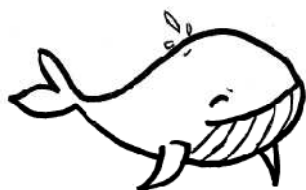
Jo sóc un tipus de balena amb
dents però només a la part de
baixa, i a dalt hi tinc forats
perquè s'hi posin les dents quan
tanco la boca.

Les balenes amb dents vivim una
mica menys que les que tenen
barbes, vivim uns 70 anys.

Cada 3 anys
podem tenir
un balenó.



Jo sóc el balenó i us vull dir que hi
sent molt, puc sentir a quilòmetres
de distància, però no tinc olfacte.



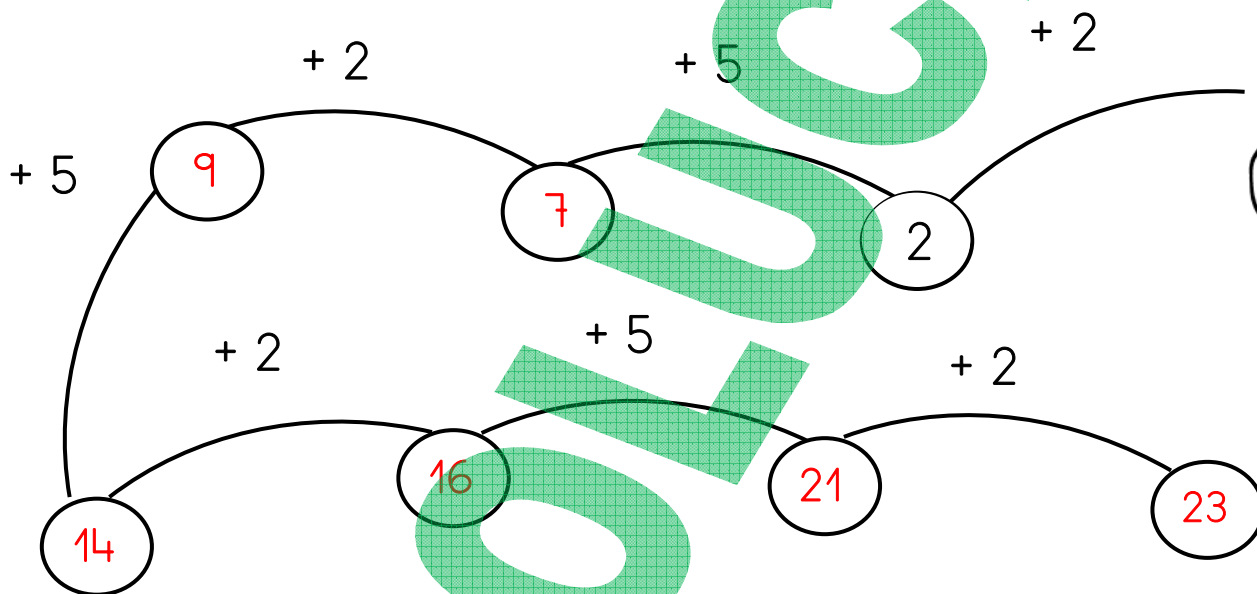
Contesta:

- 1) Quants anys viu més una balena amb barbes que una amb dents? 10 anys
- 2) Les balenes tenen balenons. Saps cada quants anys poden tenir-ne un? 3 anys
- 3) Fins quants Kg. de Krill o plàncton poden menjar 2 balenes? 6.000 Kg



Has vist la bossa que té?
Això vol dir que és una
femella i a la bossa hi té el
seu fillet que no sortirà fins
que estigui totalment
desenvolupat. Ah! I no et
preocupis perquè la mare
dins la bossa hi té les
mamelles i així pot
alimentar la cria.

Jo sóc jove, tinc 2 anys.
M'agrada saltar



He saltat 7 vegades. Ara vull tornar 3 salts enrera,
en quin número em quedaré?

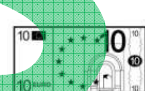
14



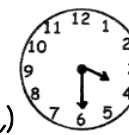
LINK DEL CANGUR



PRÀCTICA 1	Resposta
1 Quants litres son $\frac{1}{2}$ litre + $\frac{1}{2}$ litre	1 litre
2 $45 + 5 =$	50
3 Tres vegades 3 és	9
4 Si en treus 2 de 5 et quedarà?	3
5 $20 + 20 + 20 =$	60

PRÀCTICA 2	Resposta
1 Quin va abans del 80?	79
2 Compra'n dos perquè doni 12€  4€  8€  6€ a) b) c)	a) i b)
3 Resta 5 de 35	30
4 La $\frac{1}{2}$ de 8 és	4
5 Quant et falta per tenir 45?   	10

PRÀCTICA 3	Resposta
1  $\times 3 =$	6
2 Quants vèrtex hi ha? 	6 vèrtex
3 Quin és el prisma? a)  b)  c) 	c)
4 Quin és el tercer més de l'any?	març
5 55, 60, 65,, 75, 80	70

PRÀCTICA 4	Resposta
1 Dos quarts de 4  a)  b)	b)
2 Quantes cares té el prisma? 	6 cares
3 Agafa 2 números per fer 30    	25 i 5
4 El cangur fa 10 salts en una hora, i en dos hores?	20 salts
5 Al cangur li agrada la llet, en vol 2 litres. Què agafa?  a)  b)  c)  d)	a) , b) i c)



LINK DEL CANGUR



PRÀCTICA 1

Resposta

1	Quants colors són 3 caixes de 10 colors  $\times 3 =$ 30 colors
2	Quin és més gran 95, 35, 86, 79 95
3	$50 + 30 =$ 80
4	$20 + 20 + 20 =$ 60
5	$30 + 30 + 30 =$ 90

PRÀCTICA 2

Resposta

1	Quin és $\frac{1}{4}$ de pizza?  b)
2	$80 - 10 =$ 70
3	$30 - 10 =$ 20
4	$2 + 2 + 2 + 10 =$ 16
5	$100 - 3 =$ 97

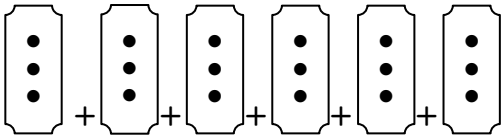
PRÀCTICA 3

Resposta

1	On n'hi ha més?  c) 1 l i $\frac{1}{2}$ 1 l i $\frac{1}{4}$ 1 l i $\frac{3}{4}$
2	Escriu en lletres 35 trenta - cinc
3	Vint més cinc 25
4	Afegeix 10 a 50 60
5	$\frac{3}{4}$ de 8  a)

PRÀCTICA 4

Resposta

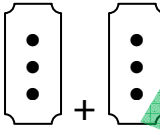
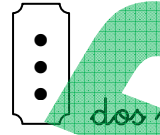
1	 18
2	Quantes cares té un cub?  6
3	Quants cares tenen 3 cubos?  18
4	Tres vegades 6 18
5	Sis vegades 3 18

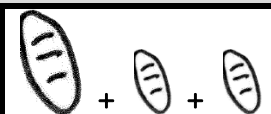


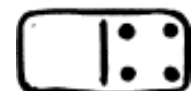
LINK DEL CANGUR



	PRÀCTICA 1	Resposta
1	Marca el nombre senar 32 - 34 - 36 - <u>37</u> - 38	37
2	Dels parells sempre en puc fer la meitat i no me'n sobra cap. La meitat de 12 és	6
3	És parell el nombre 9?	No
4	10 és igual a 2 vegades	5
5	3 vegades 2 és	6

	PRÀCTICA 2	Resposta
1	$2 \times 9 =$ dos vegades nou =	18
2	 +  dos vegades 3 =	6
3	59, 58, 57,, 55	56
4	$20 + 20 + 20 =$	60
5	$20 - 10 =$	10

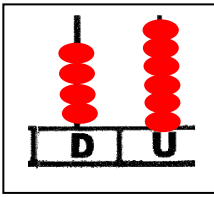
	PRÀCTICA 3	Resposta
1	 = 1 Kg ½ Kg ½ Kg	2 Kg
2	Comença pel 35 i salta dues vegades de 3 en 3 	41
3	 Dues vegades	24
4	El doble de 6	12
5	El triple de 2	6

	PRÀCTICA 4	Resposta
1	 2€  3€  1€ Quant valen ½ dotzena d'ous i 2 gelats?	8€
2	La mare cangur té 8 anys, el pare 11. Quants anys té menys la mare que el pare?	3 anys
3	Què et tornaran de 20 € si t'has gastat  14 €	6€
4	$15 +$  $=$	19
5	$38 + 9 =$	47

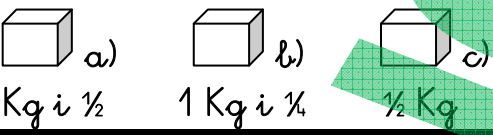
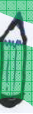


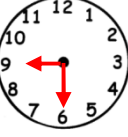
LINK DEL CANGUR



	PRÀCTICA 1	Resposta
1	Quants en falten de 6 per arribar a 10?	4
2	12 és el doble de	6
3	Quin s'apropa més a 60? El 59 o el 62	59
4	46 quantes desenes? 4 i unitats? 6	
5	Comença a 10 i fes 3 salts de 5 	25

	PRÀCTICA 2	Resposta
1	Tres vegades 10 és	30
2	Quantes potes tenen 6 cangurs?	24 potes
3	Quant és 8 més 8 més 8?	24
4	Quants pètals hi ha? 	15 pètals
5	Reparteix les galletes entre els dos plats 	En 1 plat 3 galletes

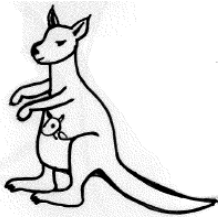
	PRÀCTICA 3	Resposta
1	Què pesa més? 	a)
2	Si tinc 4 mitjons. Quants parells tinc?	2 parells
3	El doble de 5 + 5 és	20
4	Què puc comprar amb 15€? a)  17€ b)  2€ c)  13€	b) i c)
5	6 mitges taronges, quantes taronges senceres són?	3

	PRÀCTICA 4	Resposta
1	Al zoo hi ha 	22 girafes
2	Quants parells de quants puc comprar si tinc 20 €?  9€	2 parells
3	25 + 25	50
4	Posa dos quarts de nou 	
5	Cinquanta menys cinquanta	0

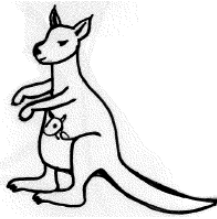


Vivim a Austràlia i som herbívors, ens alimentem d'arrels i d'herba.

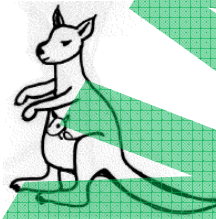
Fixa't amb la meua cua, és llarga i musculosa, em serveix per mantenir l'equilibri.



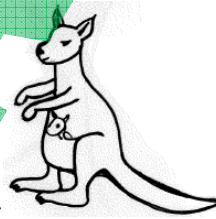
1 m



1 m i mig

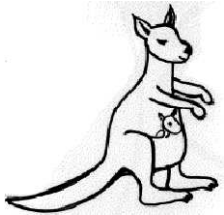


1/2 m

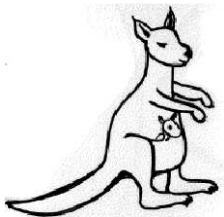


2 m

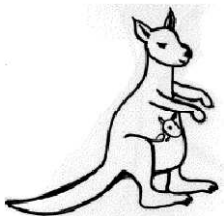
Fixa't amb el què mesuren les cues d'aquests 4 cangurs i suma-les. Totes juntes fan metres.



300 m



200 m



500 m

1) Quants metres més ha saltat el tercer cangur que el primer? metres.

2) Quants metres han saltat entre els tres? metres.

Les girafes vivim principalment a la Sabana Africana, quan ens fem mal ens porten a la Reserva Africana de Ghana, allà hi ha la Joana i en Bernat que tenen cura dels animals i quan estan curats els tornen a deixar en llibertat.

Avui a la reserva hi ha 3 tigres, 4 girafes, 3 goril·les i 2 hipopòtams i 1 cangur. Hi estaran 4 dies, però fixa't quan van entrar i així sabràs quin dia sortiran.

Dilluns	Dimarts	Dimecres	Dijous	Divendres	Dissabte	Diumenge
4  girafes 1  cangur	3  tigres	2  hipopòtams	3  goril·les			

Quin dia sortiran:

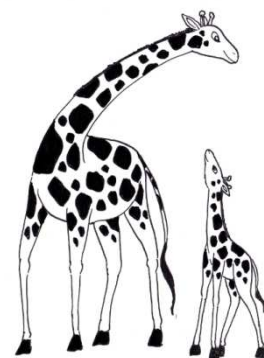
Les 4 girafes sortiran el divendres

Els tigres sortiran el dissabte.

Els hipopòtams sortiran diumenge.

Els 3 goril·les sortiran el dilluns.

Quin dia sortiran més animals? El divendres





LINK DE LA GIRAFA



	PRÀCTICA 1	Resposta
1	$10 + \dots = 20$	10
2	8 caramels entre dos	4 caramels
3	Troba la meitat de 16	8
4		62
5	Abans del 400	399

	PRÀCTICA 2	Resposta
1	Escriu en lletres 321 tres - cents vint - i - u	
2	Quants dosos hi ha en el 10	5
3	Quants tresos hi ha en el 6?	2
4	Una poma costa 50 cèntims o mig euro. Quants euros costa el cistell de pomes?	3 € i mig
5		1 €

	PRÀCTICA 3	Resposta
1	Per fer el 50 20 10 30 15	20 i 30
2	Reparteix 20 peixos entre les 5 peixeres	4 peixos
3	Deu vegades 6	60
4	Si et gastes 10 de 20. Què tenies?	20
5	Tres cadires tenen notes	12 notes

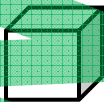
	PRÀCTICA 4	Resposta
1	Ajunta	14 cèntims
2	Un quart de cinc	b)
3	Disminueix 3 de 10	7
4	Afegeix 5 a 2	7
5	Quants ous són 3 mitges dotzenes?	18

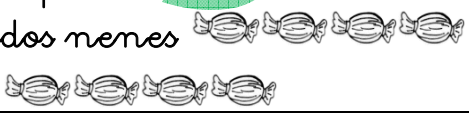


LINK DE LA GIRAFA



	PRÀCTICA 1	Resposta
1	La Núria té 10 anys i jo 7. Quants en té més que jo?	3 més
2	$80 + 10 =$	90
3	$+ 10$ 	64
4	Quantes taques li falten a la girafa per tenir-ne 20 si en té 12?	Li falten 8 taques
5	3 vegades 5	15

	PRÀCTICA 2	Resposta
1	$50 + 5 =$	55
2	$..... + 10 = 60$	50
3	4 menys que 15	11
4	Quants vèrtex té el cub? 	8
5	Treu-me 5 de 50	45

	PRÀCTICA 3	Resposta
1	Quina hora és? 	dos quarts de deu
2	Escriu 25 en lletres	vint-i-cinc
3	Quin és el penúltim mes de l'any?	novembre
4	Quants mesos té un any?	12
5	Reparteix els caramels entre dos nenes 	4

	PRÀCTICA 4	Resposta
1	 $\times 3 =$	21
2	Dos menys que 3	1
3	$10 + 10 + 1 =$	21
4	 a) 5 €  b) 2 €  c) 10 € Què puc comprar si tinc 13 €?	b) i c)
5	3 plàtans costen 5€. Quant em gastaré si vull 9 plàtans?	15 €



LINK DE LA GIRAFA



	PRÀCTICA 1	Resposta
1	En quin àbac diu 12 	a)
2	Si en vull 12, què em falta? 	2
3	Quantes cares té un prisma? 	6 cares
4	$\times$ =	20
5	Reparteix 12 flors entre els 3 testos. Quantes flors poses a cada test? 	4

	PRÀCTICA 2	Resposta
1	Són <i>dos quarts de vuit</i>	
2	El doble de 8	16
3	$5 + 5 + 5 + 5 + 5 =$	25
4		51
5	Com és diu el quart? 	Pau

	PRÀCTICA 3	Resposta
1	10 vegades 3 és	30
2	Tenia i he trobat . Tinc 8 €	
3	Quins mesos falten? Gener, febrer, març,, maig, juny, juliol, agost, setembre, octubre, i desembre <i>l' abril i el novembre</i>	
4	Quants cons hi ha? 	3 cons
5	Quina figura té la base del con? 	a)

	PRÀCTICA 4	Resposta
1	$4 + 4 =$ $2 \times 4 =$	8 8
2	$5 + 5 =$ $2 \times 5 =$	10 10
3	$3 + 3 =$ $2 \times 3 =$	6 6
4	$2 + 2 + 2 =$ $3 \times 2 =$	6 6
5	$5 + 5 + 5 =$ Tres vegades cinc és	15 15

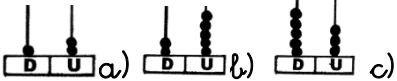


LINK DE LA GIRAFA



PRÀCTICA 1

Resposta

1	En quin abac diu 53? 	c)
2	+10 	51
3	4 paquets de llapis són 	40 llapis
4	 3 vegades és	12
5	Reparteix les fulles entre 3 girafes. Quantes fulles tindrà cada una? 	4

PRÀCTICA 2

Resposta

1	Són 	dos quarts de dues
2	Quants gelats puc comprar amb 12 €?  2€	6
3	3 menys que 5	2
4	Quants dies té una setmana?	7 dies
5	Saps quants dies tenen 3 setmanes?	21

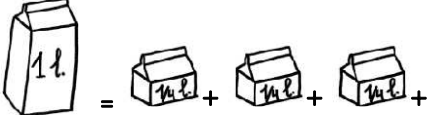
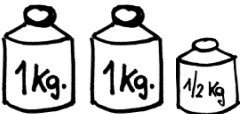
PRÀCTICA 3

Resposta

1	3 vegades 10?	30
2	2 paquets de 9 magdalenes són? 	18 magdalenes
3	Si un any té 365 dies, quants dies tindran 2 anys? 	730 dies
4	Quina figura té 3 costats?  Triangle quadrat cercle	a)
5	2 vegades 7 és	14

PRÀCTICA 4

Resposta

1	Afegeix 20 a 30	50
2	Treu 4 de 8	4
3	Un litre té 4 quarts. Quants quarts falten per 1 litre? 	1 quart
4	Què tinc? 	2 Kg i mig
5	Fes la meitat de 8	4

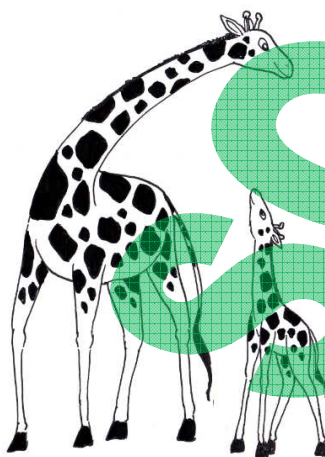
Les girafes mengen fulles, tenen una llengua de color negre que mesura 45 cm de llarg, els serveix fins hi tot per netejar-se les orelles.

Agafa el regle i mira com és de llarga i contesta si o no

La llengua de les girafes és més llarga que el teu llapis?	Sí
És més llarga que un cotxe?	No
És més llarga que aquest quadern?	Sí
És més llarga que el teu peu?	Sí

O pel contrari

És menys llarga que un llapis?	No
És menys llarga que un llit?	Sí
És més llarga que la teva mà?	Sí



Si la girafa vol agafar les fulles que estan més enlaire, podrà? Fixa't que des de la seva boca a les fulles hi ha 50 cm, si la seva llengua mesura 45 cm, quants centímetres li falten encara?

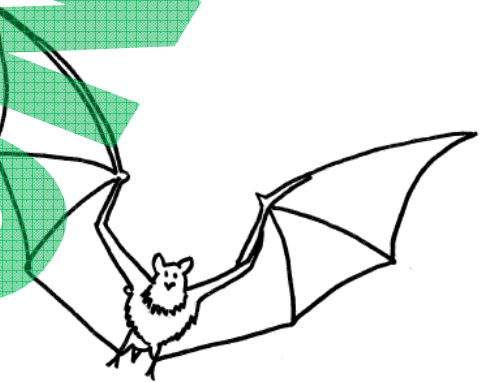
Li falten 5 cm

Els ratpenats som mamífers com vosaltres. Naixem del ventre de la mare, tenim els cos cobert de pèl i podem volar. Això ens fa uns mamífers molt interessants perquè no som aus.



Els ratpenats respirem, com tu pels pulmons, l'aire ens entra pel nas, que té dos orificis.

Sortim a la nit a caçar i ens alimentem d'animals més petits i d'insectes.



Fixa't amb tots els ratpenats que han sortit i estan volant per anar a caçar. Estaran cacant durant tres hores i cada ratpenat caçarà 6 mosques cada hora.

Quantes mosques caça un ratpenat en 3 hores?

18 mosques

I quants ratpenats estan volant per caçar?

3 ratpenats

Quantes mosques cacaran tots tres ratpenats en una hora?

18 mosques

I en 3 hores?

54 mosques

LINK DEL RATPENAT



PRÀCTICA 1	Resposta
1 En una centena quants ratpenats hi ha? 50 a) 10 b) 100 c) c)	
2 Entremig 148,, 150	149
3 De 100 en 100 	500
4 Escriu el més petit 524 193 345	193
5 $100 + 10 =$	110

PRÀCTICA 2	Resposta
1 En tres 100 de 300	200
2 Afegeixo 50 a 100	150
3 EL doble de 200	400
4 $\times 2 =$	6
5 Tres vegades dos	6

PRÀCTICA 3	Resposta
1 Nou, dues vegades	18
2 $9 \times 2 =$	18
3 Tres quarts de cinc 	b)
4 $\times 3 =$	6
5 Vull 2 litres i mig 	a), c) i d)

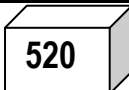
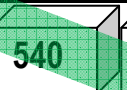
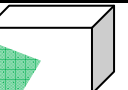
PRÀCTICA 4	Resposta
1 Si hi ha 3 centenes. Quants ratpenats hi ha?	300 ratpenats
2 Quin és el prisma? 	c)
3 $10 \times 3 =$	30
4 $\frac{1}{2}$ quilo i $\frac{1}{2}$ quilo i 3 Kg, tinc	4 Kg
5 Reparteix 15 flors entre els tres testos. A cada test quantes flors? 	5 flors



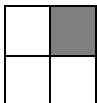
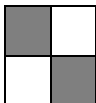
LINK DEL RATPENAT



	PRÀCTICA 1	Resposta
1	La meitat de 14	7
2	$200 + 80 + 2 =$	282
3	$60 - 20 =$	40
4	Ajunta  i 	70
5	 té 100 cèntims i 2 € quants cèntims?	200 cènt

	PRÀCTICA 2	Resposta
1	   	550
2	   el doble	6
3	Dues vegades 5 és	10
4	 +  +  +  =	20
5	$5 \times 4 =$	20

	PRÀCTICA 3	Resposta
1	$\frac{1}{4}$  a)  b)  c)	a)
2	Reparteix   2 flors a cada gerro	
3	La suma de 6 més 10 és	16
4	  + 4 =	16 €
5	Agafa 9 de 19, te'n queden...	10

	PRÀCTICA 4	Resposta
1	Dos quarts de sis  a)  b)  c)	b)
2	 $\times 2 =$	4
3	La diferència entre 6 i 9 és	3
4	Quants prismes hi veus?    	2 prismes
5	$\frac{3}{4}$  a)  b)  c)	c)

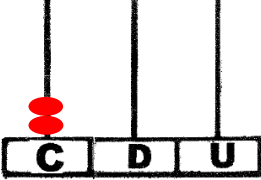


LINK DEL RATPENAT



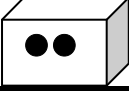
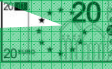
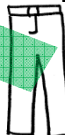
PRÀCTICA 1

Resposta

1	 X 2 = 10	5
2	10 : 2 =	5
3	19, 17, 15, 13,	11
4	200 + = 400 	200
5	Afegeix 100 a 400	500

PRÀCTICA 2

Resposta

1	9 caixes de 2 boles són 	18 boles
2	En tenia 150 i n'he guanyat 50 més. Ara en tinc	200
3	Són 	dos quarts d'onze
4	Amb  puc comprar?  22€  15€  4€	b) i c)
5	Quant falta per fer 12 cèntims?  	2 cèntims

PRÀCTICA 3

Resposta

1	Afegeix a 17 per fer 20	3
2	La meitat de 20	10
3	Mira els dies de sol de cada mes quin mes en té el doble que el febrer?	abril
4	Quina diferència hi ha entre El 300 i el 200?	100
5	Agafa 9 de 19. Te'n queden	10

PRÀCTICA 4

Resposta

1	Quants són 3 parells de ratpenats?	6 ratpenats
2	Posa dos plàtans a cada plat    	6 plàtans
3	El dau pesa el triple que la magdalena. Quant pesa?  7 g  ?	21 g
4		421
5	5 caixes de 10 són 	50



LINK DEL RATPENAT



PRÀCTICA 1

Resposta

1	Què et tornen de canvi si pagues amb   	2€ 8 €
2	Troba la diferència entre 15 i 7	8
3	Reparteix ●●●●●●●● entre 5 sacs 	2
4	3 menys que 19	16
5	Quin mes ve després del març	abril

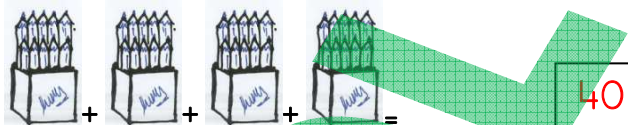
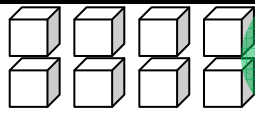
PRÀCTICA 2

Resposta

1	20 més 40	60
2	Escriu la diferència entre 25 cms i 20 cms 	5 cm
3	Quants cèntims et falten per fer 1 euro 	50 cèntims
4	Descompta 4 de 10	6
	Treu 5 + 5 de 20	10

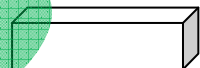
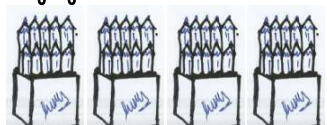
PRÀCTICA 3

Resposta

1	 5 magdalenes i 4 magdalenes?	9 magdalenes
2	3 més 3 més 3 és	9
3	 =	40
4	 $2 \times 4 =$	8
5	$10 : 2 =$	5

PRÀCTICA 4

Resposta

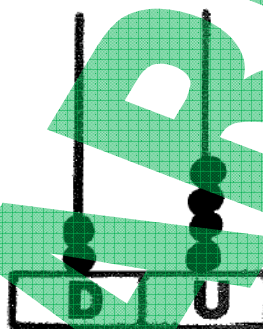
1	Quantes cares té el prisma? 	6 cares
2	Fes 10 vegades més gran el 2	20
3	Agafa 10 de 40 	30
4	Quanta llet tinc? 	3 litres i mig
5	Quants són 9 monedes de 5 cèntims 	45 cèntims

Pinta tants ratpenats com digui l'àbac.

A



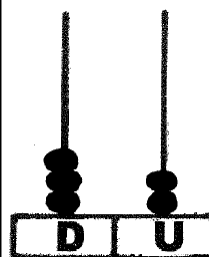
24 ratpenats



B



32 ratpenats



On hi ha més ratpenats a l'A o al B?

B

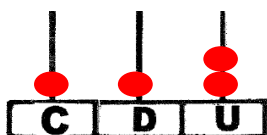
Quants ratpenats més hi ha al B que al A?

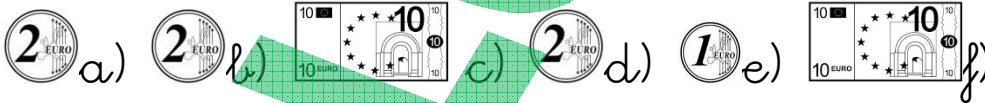
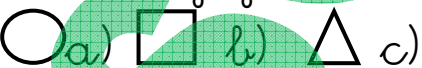
8 ratpenats

Quantes potes tenen entre tots els ratpenats?

112 potes

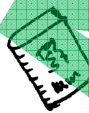
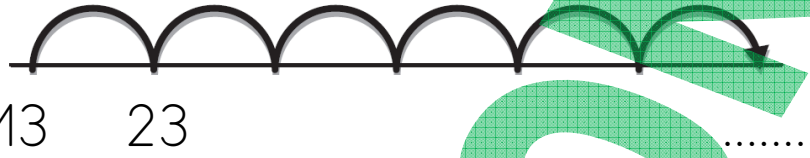
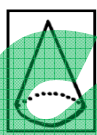
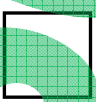
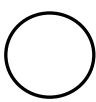
Dibuixa l'àbac amb el número de potes que t'han sortit.



	LINK D'AVALUACIÓ 1	
1	Vull repartir 12 caramels entre el meu cosí i jo, ens tocan	6 caramels
2	Ajunta 	11 cèntims
3	2/4 de 2? 	a)
4	El doble de 6	12
5	La meitat de 4	2
6	Quants ous són 2 mitges dotzenes?	12 ous
7	Si tens 12 peixos per repartir en aquestes 3 peixeres. Quants peixos posaràs a cada peixera perquè en tinguin igual? 	4 peixos
8	Abans de 83	82
9	Per fer 25 agafa 	c), f), a), b) i e)
10	Si t'has gastat 8 € i en tenies 20, ara tens?	12 €
11	Quina figura és com la base del con? 	a)
12	En dues centenes, quants ous hi ha?	200 ous

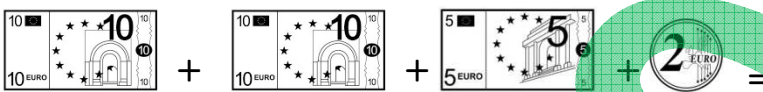
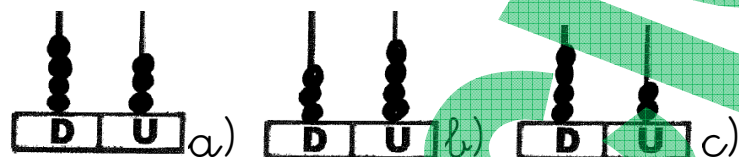
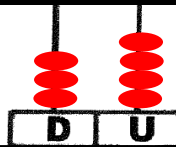
Resultat: Pinta amb el color blau cel les correctes

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

	LINK D'AVALUACIÓ 2	
1	Tres vegades 4 és	12
2	Tenia  i  i m'he trobat  , ara tinc	17 €
3	Que puc comprar si tinc 10€?  a) 2€  b) 9€  c) 18€	a) o b)
4	Reparteix 20 fulles entre dues girafes	10 fulles
5	+ 10 	73
6	Quins mesos falten? Gener, febrer,, abril,, juny, juliol, agost, setembre,, novembre i desembre.	març, maig i octubre
7	Quin és el quart animal? Girafa, gos, elefant, conill	Conill
8	Tres vegades 8 és	24
9	Ajunta 50 i 10	60
10	Quants litres tens?    	3 litres
11	Quina figura és com la base del con?  a)  b)  c) 	b)
12	2 paquets de 6 ous són 	12 ous

Resultat: Pinta amb el color groc les què has fet bé

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

LINK D'AVUACIÓ 3		
1	3 menys que 5	2
2	Ajunta 10 a 5+5	20
3	3 paquets de 10 llapis 	30 llapis
4	Quants euros tinc? 	27 €
5	On diu 43? 	a)
6	Dibuixa a l'àbac el 34	
7	La girafa té una cria a l'any, quants anys necessitarà si vol tenir 6 cries?	6 anys
8	Si dels dotze mesos de l'any en faré tres de vacances, quants mesos treballaré?	9 mesos
9	El doble de 6 és	12
10	$38 - 8 =$	30
11	Quants quares hi ha en el número 20?	5
12	Escriu 24 en lletres	vint-i-quatre

Resultat: Pinta les que has fet bé amb el color verd pàl·lid

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

LINK DE LA BALENA 4

Pràctica 1 Pràctica 2 Pràctica 3 Pràctica 4

5	5	5	5
4	4	4	4
3	3	3	3
2	2	2	2
1	1	1	1

ELS MEUS RESULTATS:

Busca el Link de la balena 4 i pinta de color blau elèctric els encerts de les pràctiques.

Quants n'has fet de bé? N'he fet de bé

LINK DEL CANGUR 2

Pràctica 1 Pràctica 2 Pràctica 3 Pràctica 4

5	5	5	5
4	4	4	4
3	3	3	3
2	2	2	2
1	1	1	1

Busca el Link del cangur 2 i pinta de color salmó els encerts de les pràctiques.

..... de bé.

LINK DE LA GIRAFÀ 3

Pràctica 1 Pràctica 2 Pràctica 3 Pràctica 4

5	5	5	5
4	4	4	4
3	3	3	3
2	2	2	2
1	1	1	1

Busca el Link de la girafa 3 i pinta tots els encerts de color verd poma.

De 20 n'he fet de bé.

LINK DEL RATPENAT 4

Pràctica 1 Pràctica 2 Pràctica 3 Pràctica 4

5	5	5	5
4	4	4	4
3	3	3	3
2	2	2	2
1	1	1	1

Pinta els encerts del Link del ratpenat 4 de color lila.

..... de bé.

