escola PAX

DOSSIER D'ESTIU

MATEMÀTIQUES

SEGON

Nom:

_____

Aquest dossier treballa diferents aspectes de l'àmbit matemàtic.

Hi ha pàgines del dossier que estan pensades per a realitzar-les en un mateix dia.

En canvi, n'hi ha d'altres que no les heu de fer senceres el mateix dia. Heu de dur a terme les activitats d'aquestes pàgines en diferents dies. Fixeu-vos-hi bé, perquè aquestes pàgines ja estan indicades i degudament senyalitzades amb diferents pictogrames.

És molt recomanable anar fent activitats saltejades de les diferents pàgines per anar treballant les diferents habilitats matemàtiques.

SERIACIONS

Completa les sèries. Fes-ne tres cada dia.

53 - 63 - ____ - ____ - ____ - ____ - ____ - ____ - ____ - ____

110 - 120 - ____ - ____ - ____ - ____ - ____ - ____ - ____ - ____

26 - 24 - ____ - ____ - ____ - ____ - ____ - ____ - ____ - ____

220 - 230 - ____ - ____ - ____ - ____ - ____ - ____ - ____ - ____

100- 200 - ____ - ____ - ____ - ____ - ____ - ____ - ____ - ____

3 - 6 - 9 - ____ - ____ - ____ - ____ - ____ - ____ - ____ - ____

42 - 52 - ____ - ____ - ____ - ____ - ____ - ____ - ____ - ____

350 - 360 - ____ - ____ - ____ - ____ - ____ - ____ - ____ - ____

4 - 8 - 12 - ____ - ____ - ____ - ____ - ____ - ____ - ____ - ____

1000 - 900 - ____ - ____ - ____ - ____ - ____ - ____ - ____ - ____

5 - 10 - 15 - ____ - ____ - ____ - ____ - ____ - ____ - ____ - ____

40 - 50 - ____ - ____ - ____ - ____ - ____ - ____ - ____ - ____ - ____

SERIACIONS

Completa les sèries. Fes-ne tres cada dia.

900 - 800 - ____ - ____ - ____ - ____ - ____ - ____ - ____

221 - 321 - ____ - ____ - ____ - ____ - ____ - ____ - ____ - ____

12 - 14 - ____ - ____ - ____ - ____ - ____ - ____ - ____ - ____

42 - 44 - ____ - ____ - ____ - ____ - ____ - ____ - ____ - ____

103- 203 - ____ - ____ - ____ - ____ - ____ - ____ - ____ - ____

25 - 30 - 35 - ____ - ____ - ____ - ____ - ____ - ____ - ____

33 - 43 - ____ - ____ - ____ - ____ - ____ - ____ - ____ - ____

150 - 160 - ____ - ____ - ____ - ____ - ____ - ____ - ____ - ____

- 20 - 18 - 16 - ____ - ____ - ____ - ____ - ____ - ____ - ____

90 - 100 - 110 - ____ - ____ - ____ - ____ - ____ - ____

5 - 10 - 15 - ____ - ____ - ____ - ____ - ____ - ____ - ____ - ____

20 - 30 - ____ - ____ - ____ - ____ - ____ - ____ - ____ - ____ - ____

Sumes

Fes aquestes sumes. Resol cada dia dues files.

15 + 36 _____	17 + 24 _____	45 + 33 _____

54 + 28 _____	74 + 16 _____	127 + 80 _____

39 + 22 _____	64 + 29 _____	223 + 49 _____

75 + 38 _____	23 + 35 _____	29 + 13 _____

$$46 + 45 = \_\_\_$$

$$91 + 56 = \_\_\_$$

$$154 + 246 = \_\_\_$$

$$127 + 33 = \_\_\_$$

$$77 + 63 = \_\_\_$$

$$115 + 97 = \_\_\_$$

$$16 + 48 = \_\_\_$$

$$72 + 26 = \_\_\_$$

$$764 + 167 = \_\_\_$$

$$99 + 12 = \_\_\_$$

$$25 + 25 = \_\_\_$$

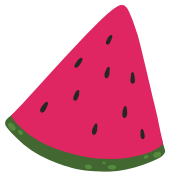
$$154 + 246 = \_\_\_$$

$$90 + 24 = \_\_\_$$

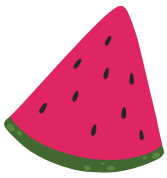
$$55 + 35 = \_\_\_$$

$$122 + 44 = \_\_\_$$

$$\begin{array}{r} 86 \\ +48 \\ \hline \end{array} \qquad \begin{array}{r} 91 \\ +56 \\ \hline \end{array} \qquad \begin{array}{r} 744 \\ +148 \\ \hline \end{array}$$



$$\begin{array}{r} 358 \\ +63 \\ \hline \end{array} \qquad \begin{array}{r} 77 \\ +22 \\ \hline \end{array} \qquad \begin{array}{r} 99 \\ +11 \\ \hline \end{array}$$



$$\begin{array}{r} 87 \\ +33 \\ \hline \end{array} \qquad \begin{array}{r} 72 \\ +26 \\ \hline \end{array} \qquad \begin{array}{r} 263 \\ +663 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 89 \\ +24 \\ \hline \end{array} \qquad \begin{array}{r} 25 \\ +33 \\ \hline \end{array} \qquad \begin{array}{r} 15 \\ +26 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 96 \\ +14 \\ \hline \end{array} \qquad \begin{array}{r} 85 \\ +14 \\ \hline \end{array} \qquad \begin{array}{r} 422 \\ +88 \\ \hline \end{array}$$

SUMES

Resol les sumes. Fes-ne cada dia una fila.

64+ 52 = _____

298 + 26 = _____

258 + 22 = _____

99 + 62 = _____

45 + 34 = _____

128 + 49 = _____

285 + 41 = _____

36 + 28 = _____

RESTES

Completa aquesta resta de les dues maneres proposades.

6 13

~~7~~ ~~3~~

\- 35

.....

Ara practica i resol aquestes restes.

7 10

~~8~~ ~~0~~

\- 53

.....

6 15

~~7~~ ~~5~~

\- 28

.....

84

\- 32

.....

82

\- 44

.....

65

\- 31

.....

79

\- 36

.....

97

\- 26

.....

56

\- 25

.....

RESTES

Construeix i resol les següents restes de la manera que tu vulguis (recta numèrica, caixeta verda, sense caixeta...). Fes-ne dues cada dia.

54 - 29 = _____

68 - 35 = _____

70 - 35 = _____

93 - 61 = _____

47 - 25 = _____

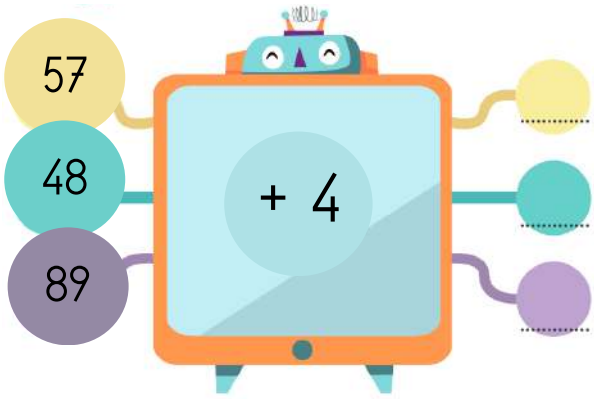
74 - 18 = _____

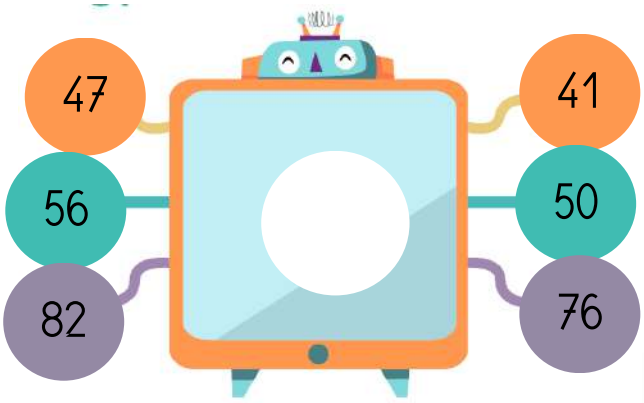
72 - 53 = _____

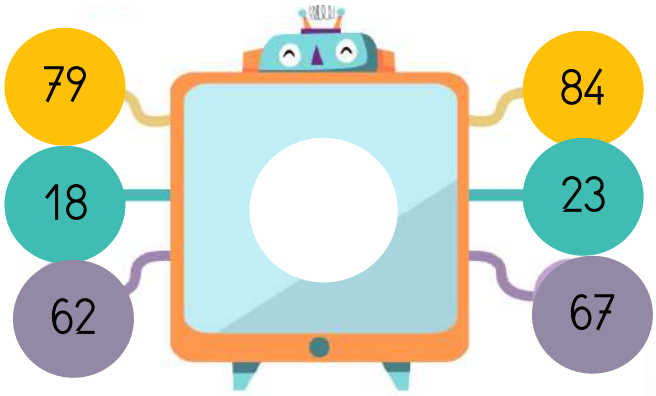
99 - 43 = _____

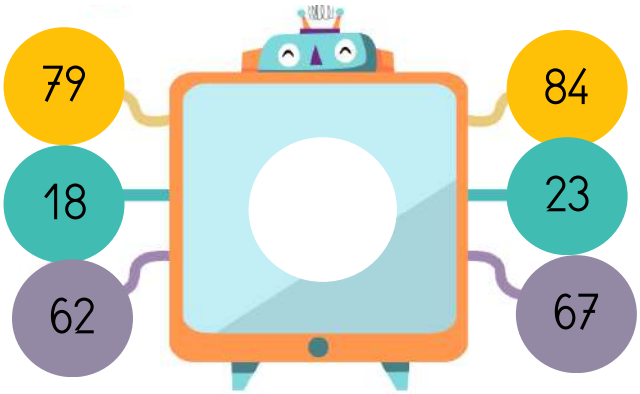
ROBOTS

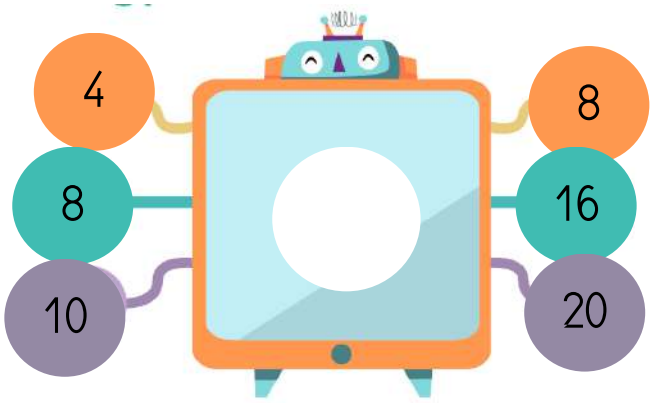
Completa els robots.

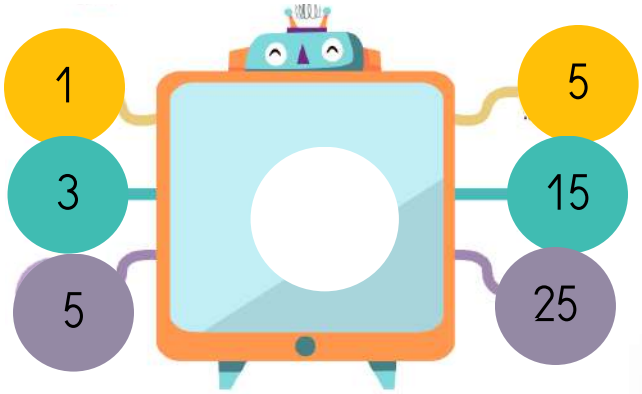












PROBLEMES 1

Resol els problemes amb l'estratègia que prefereixis.
Fes-ne un parell cada dia.

L'Aina, la Lucía, l'Ivet, l'Ariadna, el Jan i el Derek volen comprar-se un joc de taula que val 36€. Entre tots han arreplegat 52€. Quants euros els sobraran un cop hagin comprat el joc?

DADES	OPERACIÓ

RESPOSTA

La Noa, el César i l'Arnau van d'excursió a buscar minerals. El César ha trobat 22 minerals, la Noa n'ha trobat 19 i l'Arnau, 25. Quants minerals han trobar entre tots tres?

DADES	OPERACIÓ

RESPOSTA

PROBLEMES 2

Resol els problemes amb l'estratègia que prefereixis.
Fes-ne un parell cada dia.

El Gael i l'Aran acaben de comprar dos billets de tren. Cada billet ha costat 36€. Quant han costat els dos billets?

DADES	OPERACIÓ
RESPOSTA	

En un partit de bàsquet, el Roger ha anotat 63 punts i el Teo 51. Quants punts més ha anotat el Roger?

DADES	OPERACIÓ
RESPOSTA	

PROBLEMES 3

La Sara, la Lara, el Gonzalo, l'Àlex, l'Álvaro i la Mariona han inflat 67 globus per a la festa de final de curs. Després de jugar amb els seus amics i amigues, alguns globus han explotat. Si ara queden 56 globus inflats, quants globus han rebentat?

DADES	OPERACIÓ

RESPOSTA

La Ramu, l'Uriel, la Júlia, l'Aitana i la Triana han anat a comprar i s'han gastat 22€ al forn i 39€ a la fruiteria. Quant s'han gastat en total?

DADES	OPERACIÓ

RESPOSTA

PROBLEMES 4

L'Alfonso, la Clàudia, el Pol, l'Ekaitz, l'Olívia i l'Anna han anat a la platja a buscar petxines. Entre tots han trobat 57 petxines, però pel camí de tornada a casa n'han perdut 13. Quantes petxines tenen ara?

DADES	OPERACIÓ
RESPOSTA	

La Nara, el Roc i l'Ona tenen cadascú una capsa de 12 colors. Quants colors tenen entre tots tres?

DADES	OPERACIÓ
RESPOSTA	

PROBLEMES 5

L'Iris, la Daniella, el Julen i la Thalia van a recollir papers al bosc per deixar-lo ben net. Si hi ha 50 papers per recollir i ja n'han recollit 32, quants papers els queden per recollir?

DADES	OPERACIÓ
RESPOSTA	

L'Alma, el Nico i la Paula han anat d'excursió a la muntanya. Si ha vist 14 cabres, 16 marmotes i 21 isards, quants animals han vist en total?

DADES	OPERACIÓ
RESPOSTA	

PROBLEMES 6

La Zoe, l'Evan, el Pau, l'Arlet, la Mar i el Nil han anat a casa de la Martina i, per berenar, s'han menjat 16 galetes del pot. Si ara en queden 78, quantes galetes hi havia abans de berenar?

DADES	OPERACIÓ
RESPOSTA	

La Susana ha comprat pilotes noves per als nens i nenes de segon. Si ha comprat 38 pilotes i abans ja n'hi havia 23, quantes pilotes hi ha ara?

DADES	OPERACIÓ
RESPOSTA	

PROBLEMES 7

Les nenes i els nens de segon de l'escola Pax van d'excursió a la platja. A 2n A hi han anat 24 alumnes i a 2n B també n'hi han anat 24. Quants alumnes han anat d'excursió?

DADES	OPERACIÓ
RESPOSTA	

La Laia i la Idoia han repartit 15 llapis als nens i les nenes de la classe. Si n'ha de repartir 50, quants llapis els queden per repartir?

DADES	OPERACIÓ
RESPOSTA	

CAPSETES ADDITIVES

Completa les capsetes additives. Els dos númers de sota sumats, han de fer el número de dalt. Fixa't en l'exemple de la primera capseta.

10	100	100	100
4 6	88	27	65
100	100	100	100
25	95	50	70
75	92	26	73
5	80	0	29
	60		50
65 35	20	12 80	25

Ara inventa't noves capsetes additives.

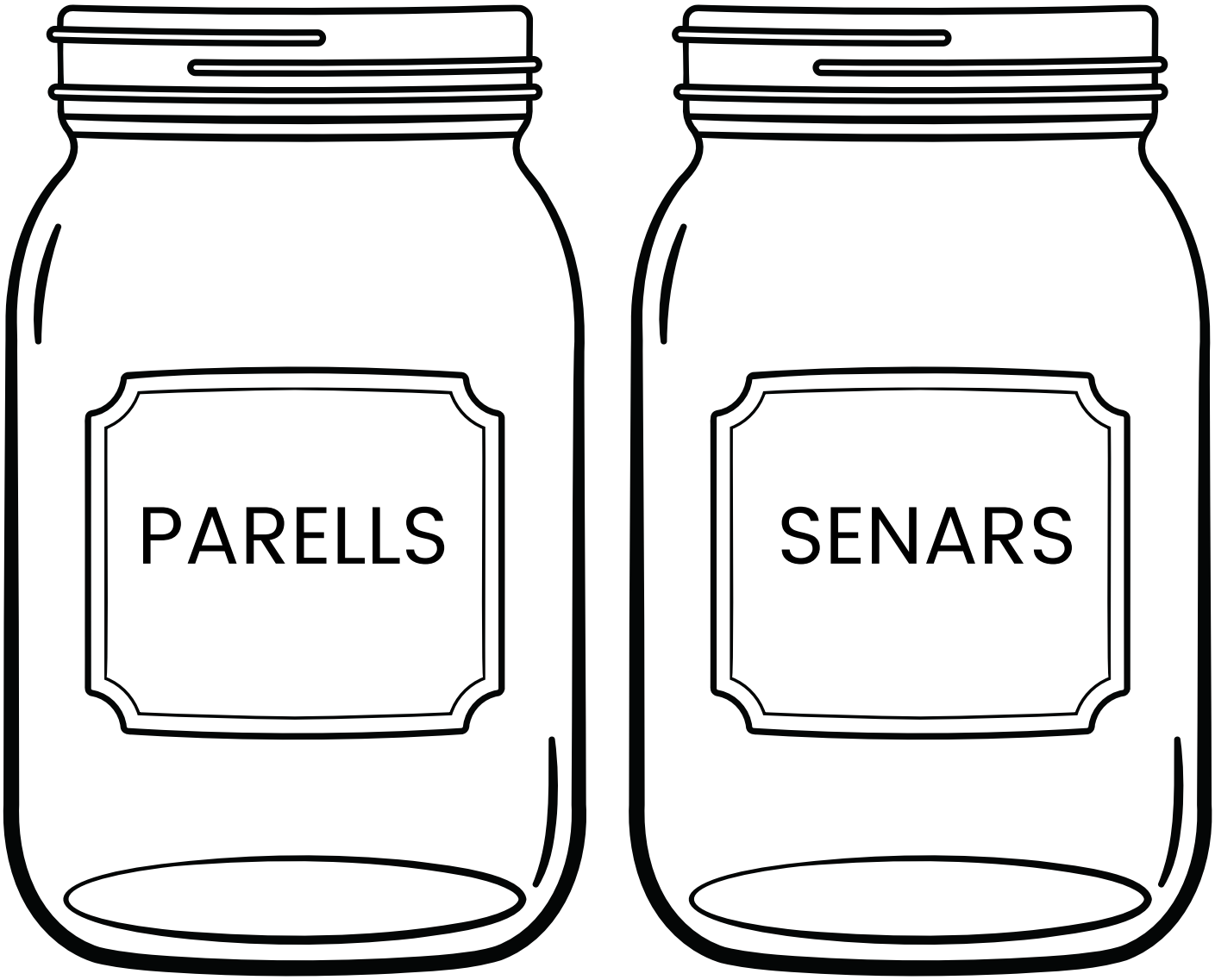
PARELLS I SENARS

RECORDA:

- Els nombres **parells** acaben en 0, 2, 4, 6, 8.
- Els nombres **senars** acaben en 1, 3, 5, 7, 9.

Posa cada nombre dins del pot que li correspon.

25	61	204	39	800	57	32
68	103	11	99	326	64	86



MÉS PETIT QUE, MÉS GRAN QUE, IGUAL QUE

Més gran que >	Igual que	Més petit que <
> 	=	 <

Posa el el símbol que correspongui (<, > o =)

80	◯	85	34	◯	34	132	◯	212
14	◯	24	28	◯	82	28	◯	82
78	◯	12	24	◯	24	60	◯	60
500	◯	500	84	◯	51	84	◯	51

Ordena aquests nombres **de més GRAN a més PETIT.**

45	124	108	9	54	365	23

[ ] > [ ] > [ ] > [ ] > [ ] > [ ] > [ ]

Ordena aquests nombres **de més PETIT a més GRAN.**

46	170	107	16	73	365	999

[ ] < [ ] < [ ] < [ ] < [ ] < [ ] < [ ]

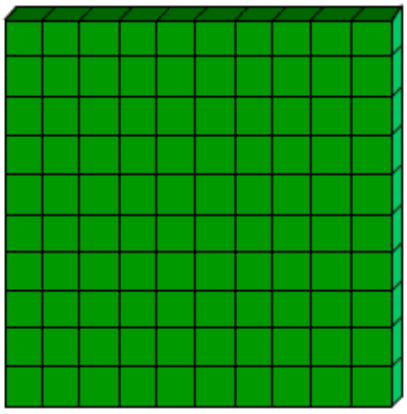
ANEM DE COMPRES

Quant et tornaran de canvi en cada cas?

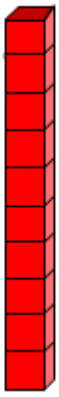
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	

CENTENES, DESENES I UNITATS

Fixa't bé i després completa.

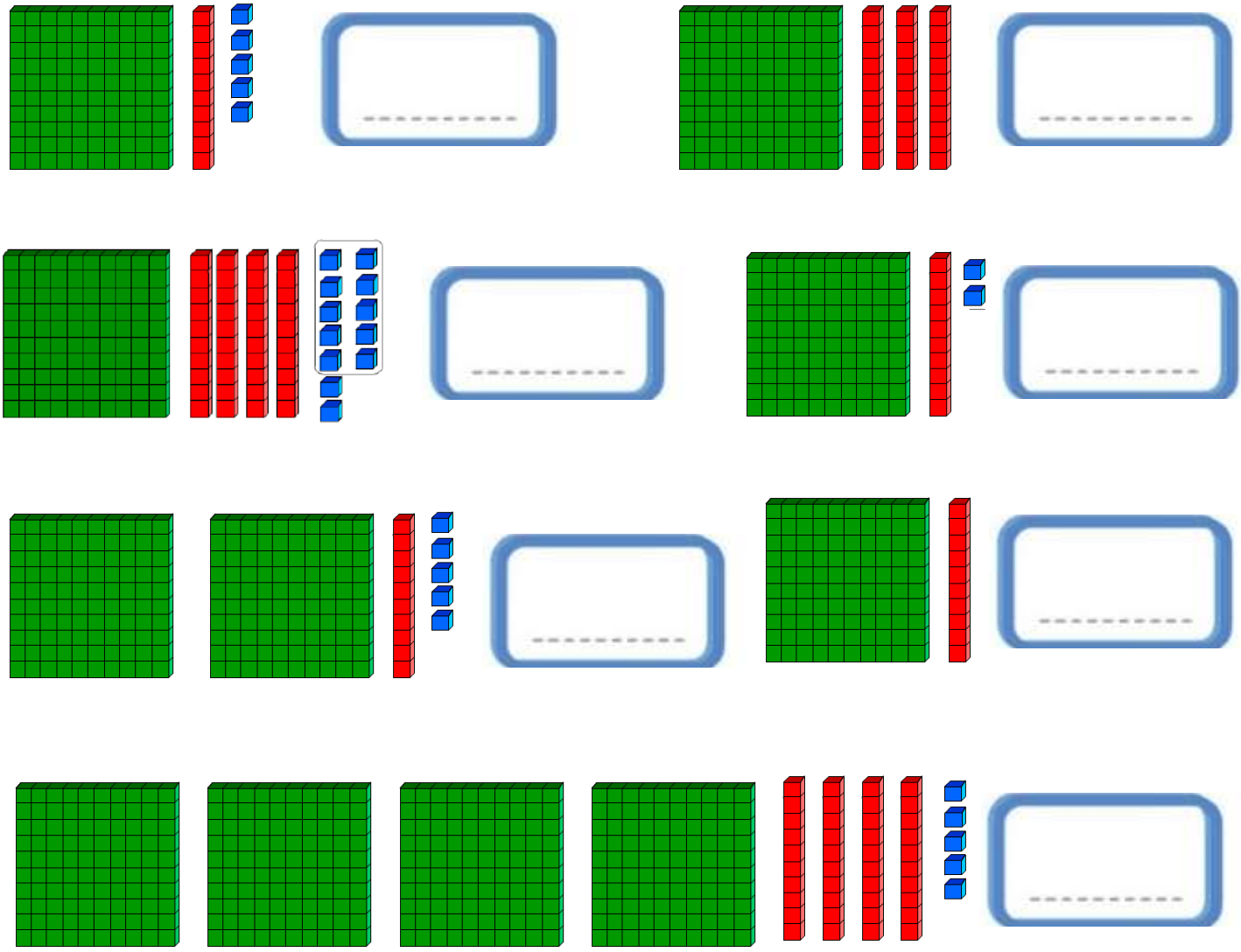


CENTENA = 100



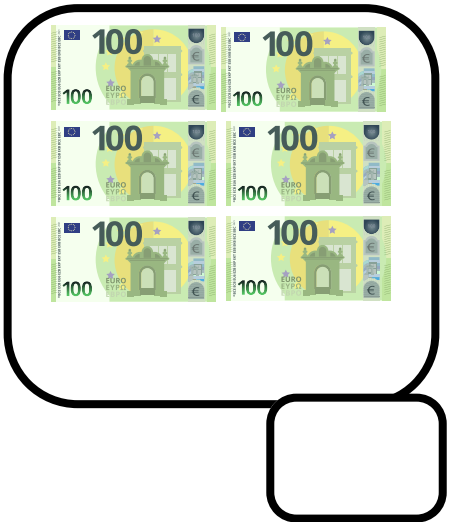
DESENA = 10

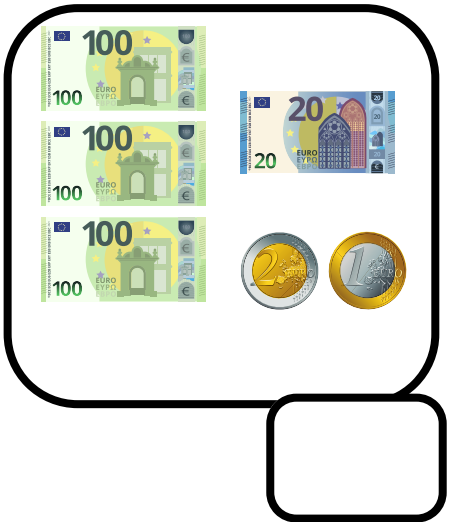
UNITAT = 1

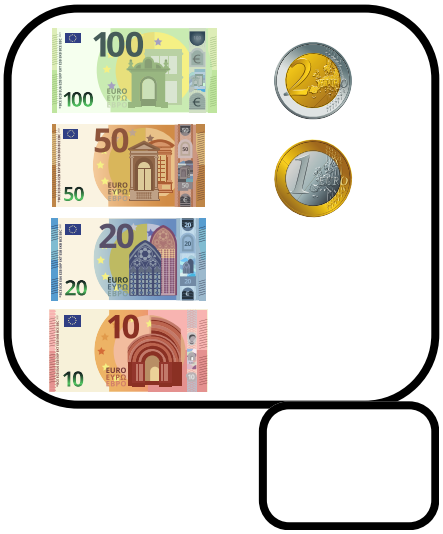


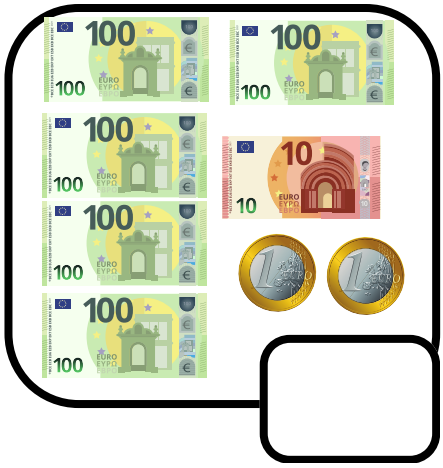
CENTENES, DESENES I UNITATS

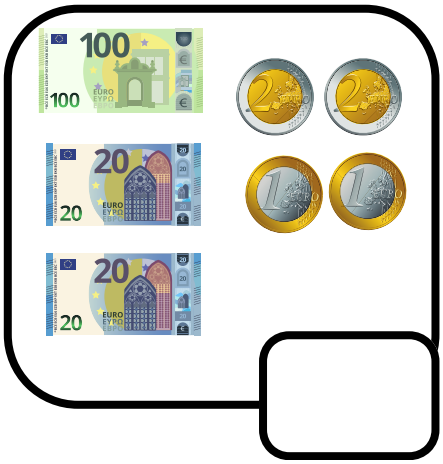
Compta quants diners hi ha en cada casella.

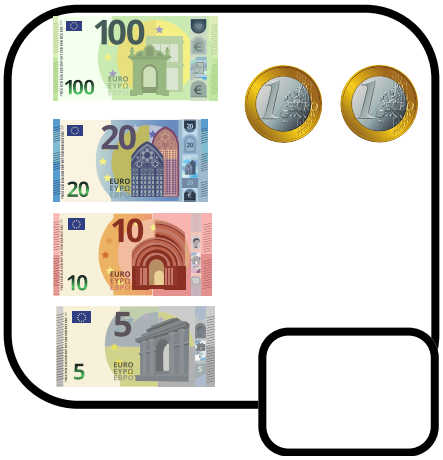


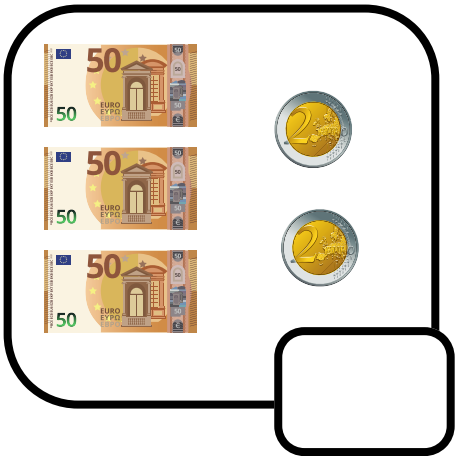


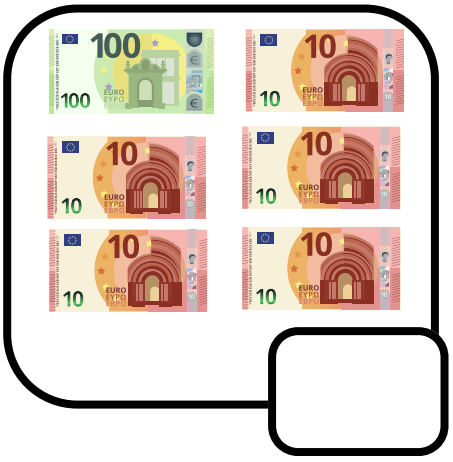


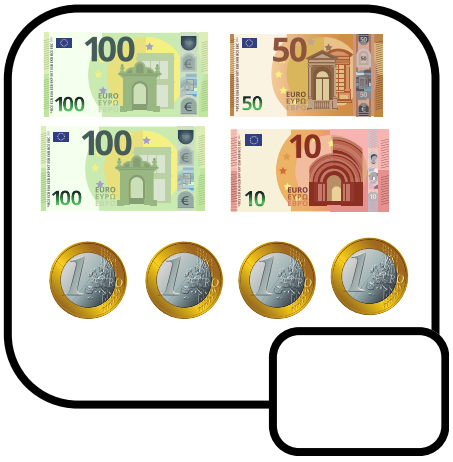








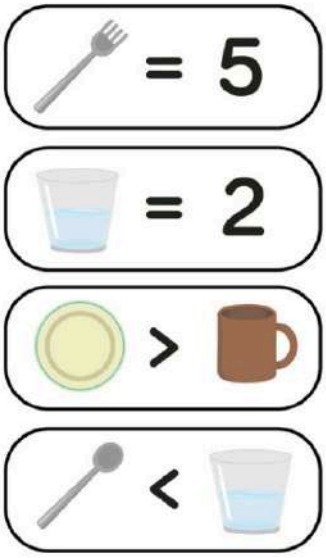


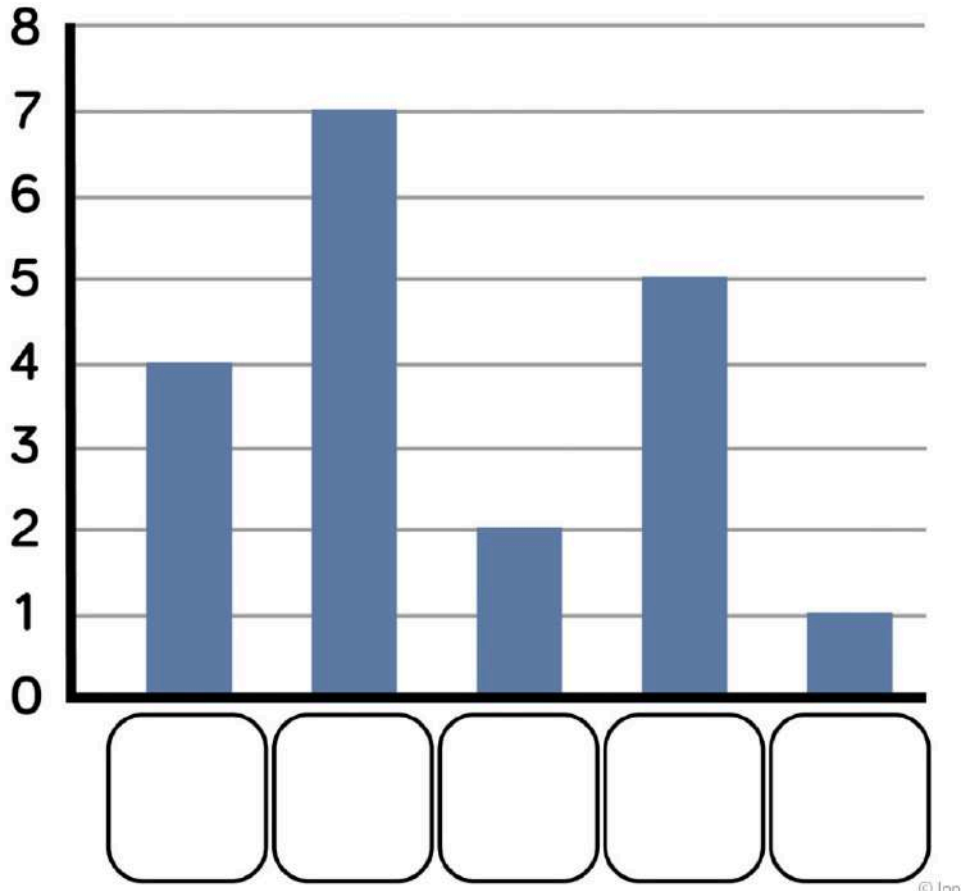


GRÀFICS DE BARRES

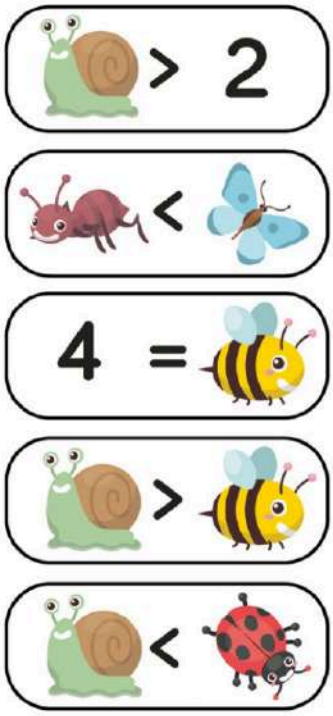
Dedueix i completa les etiquetes d'aquests gràfics de barres.

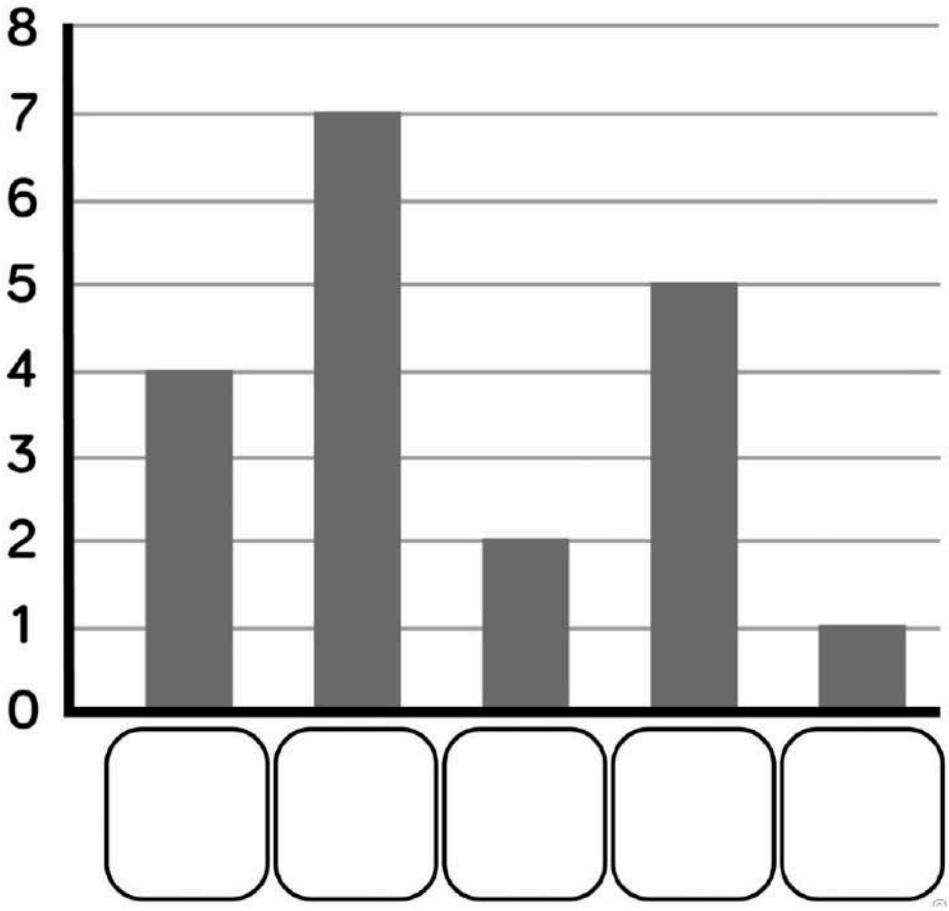
GRÀFIC 9





GRÀFIC 11

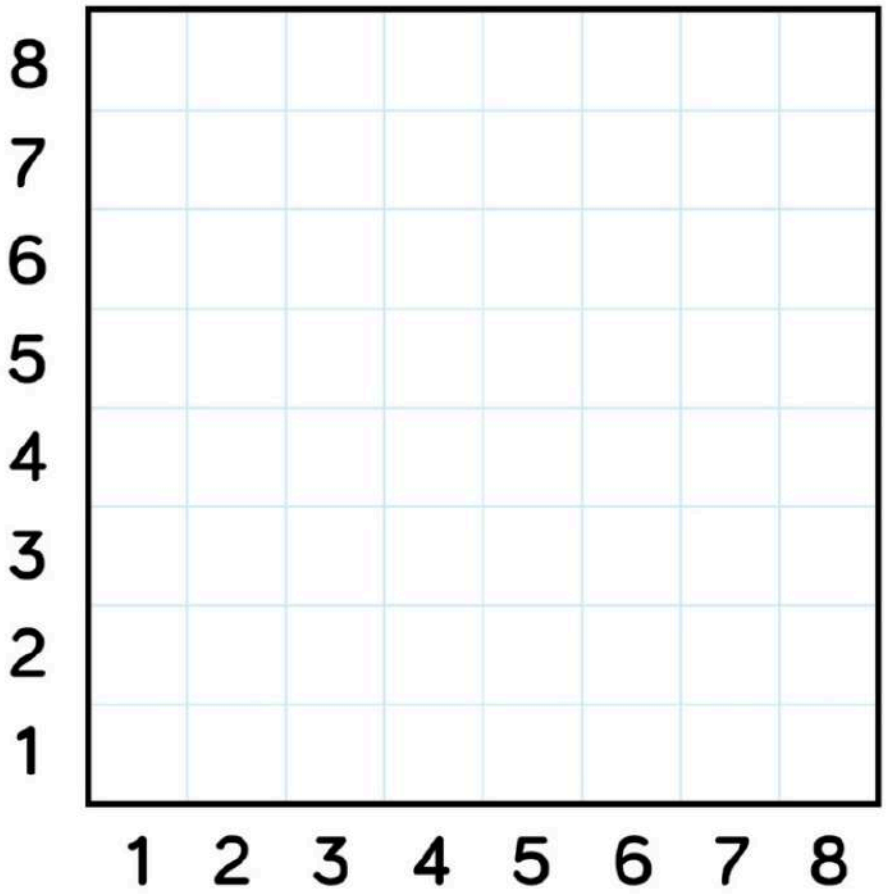




DIBUIX AMAGAT

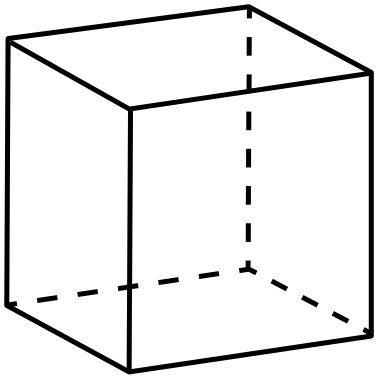
Segueix les coordenades per pintar els requadres i trobar el dibuix amagat.

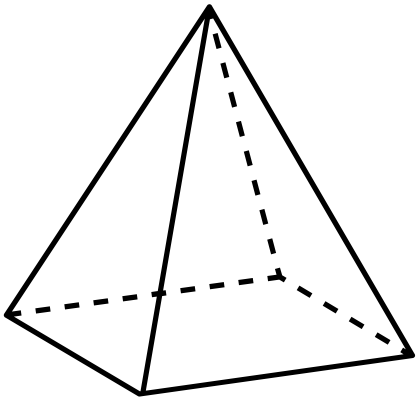
(6,8)	(3,5)	(3,7)	(3,8) (4,4)
(6,6)	(4,5)	(5,7)	(4,8) (5,3)
(6,4)	(3,4)		(5,8) (8,3)
	(3,3)		(2,7) (5,2)
	(4,3)		(4,7) (6,2)
	(3,2)		(2,6) (7,2)
	(4,2)		(3,6) (3,1)
			(4,6) (5,1)
			(5,6)
			(5,5)
			(2,4)

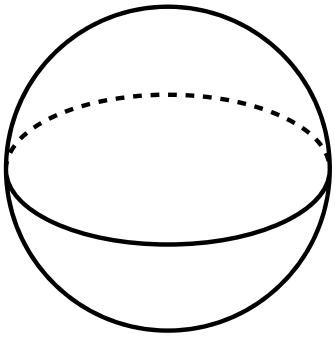


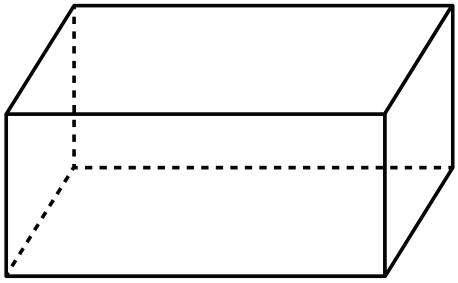
COSSOS GEOMÈTRICS

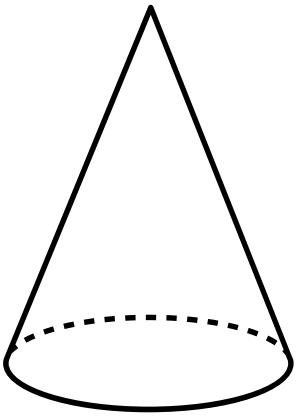
Col·loca cada nom al seu lloc.

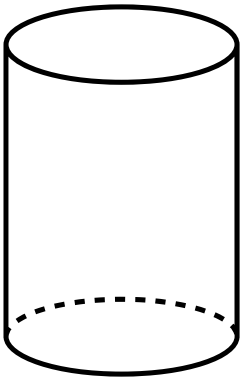












MEITAT, DOBLE I TRIPLE

Meitat: cadascuna de les dues parts iguals. **:2**
Doble: dues vegades el nombre donat. **x2**
Triple: tres vegades el nombre donat. **x3**

Exemple:

La **meitat** de **6** és 6:2 = **3**
El **doble** de **6** és 6x2= **12**
El **triple** de **6** és 6x3= **18**

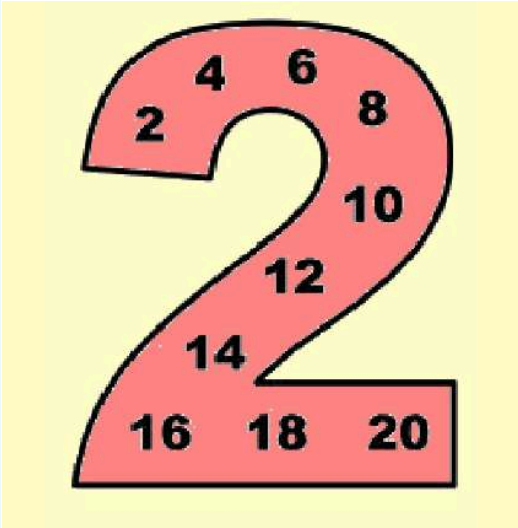
Completa:

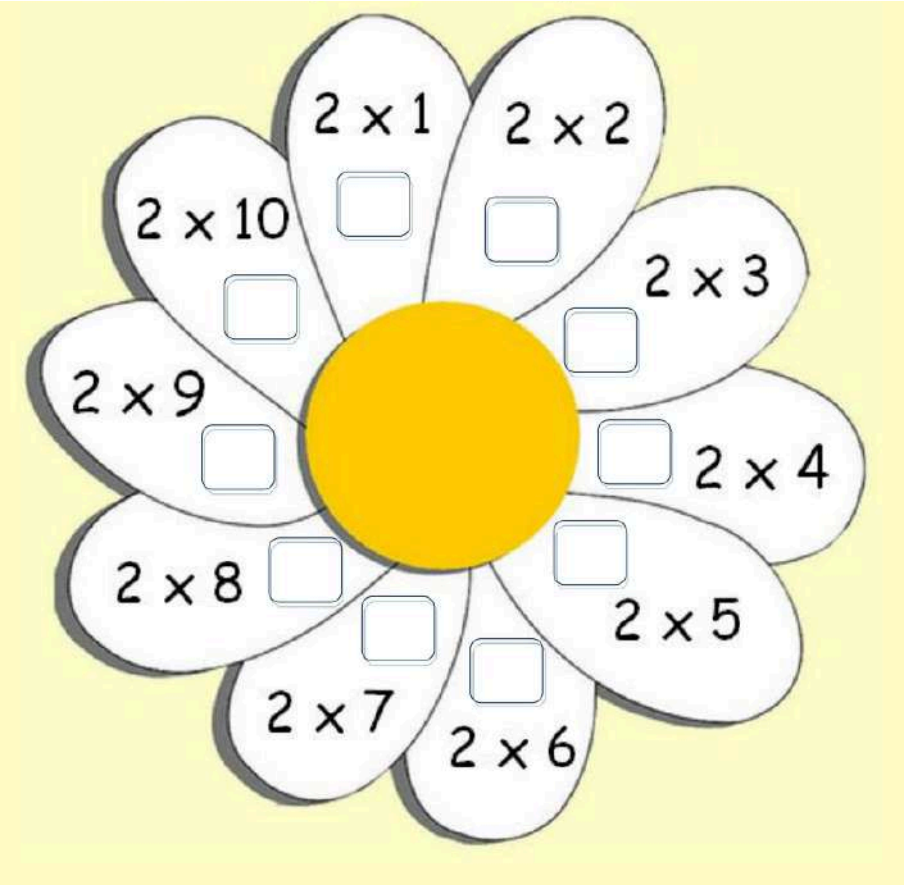
La meitat de 4: ____
El doble de 3: ____
El triple de 5: ____
La meitat de 12: ____
La meitat de 18: ____
El triple de 10: ____
El doble de 14: ____
La meitat de 22: ____
El triple de 20: ____
El doble de 19: ____
La meitat de 70: ____

La meitat de 40: ____
El triple d'11: ____
La meitat de 220: ____
El doble de 120: ____
La meitat de 180: ____
El triple de 33: ____
El doble de 51: ____
La meitat de 500: ____
El doble de 77: ____
La meitat de 800: ____
El triple de 24: ____

TAULA DEL 2

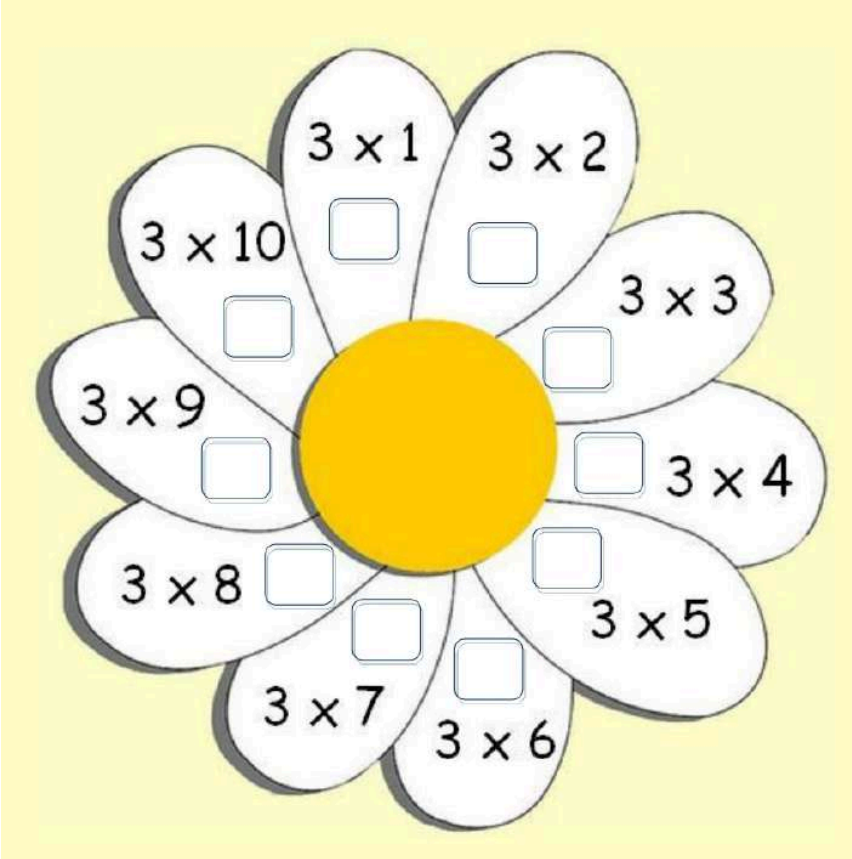
Col·loca el resultat la pètal corresponent .





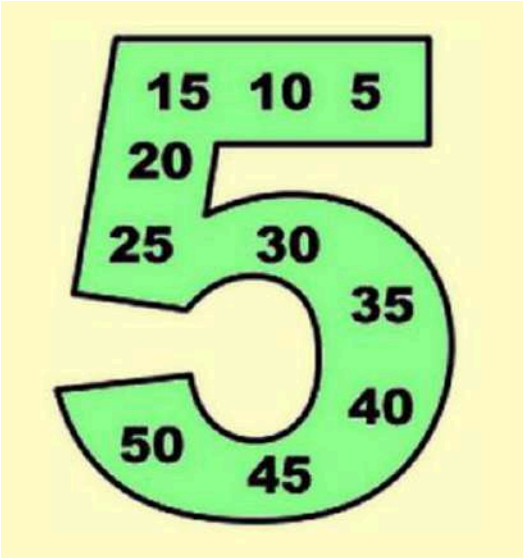
TAULA DEL 3

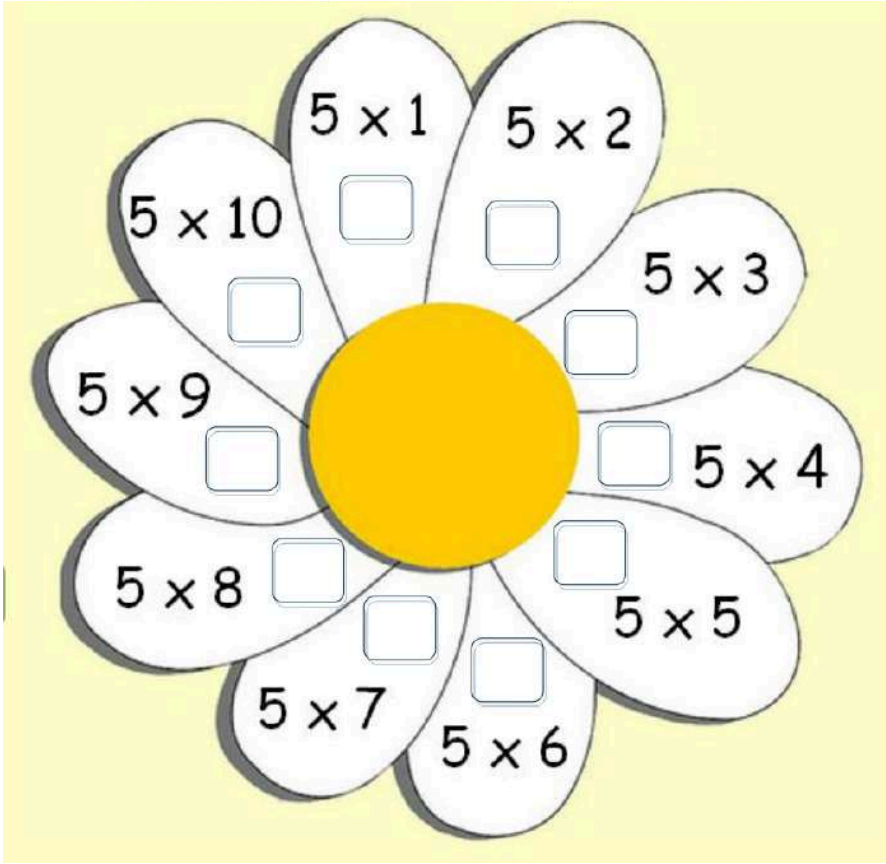
Col·loca el resultat al pètal corresponent.



TAULA DEL 5

Col·loca el resultat la pètal corresponent.

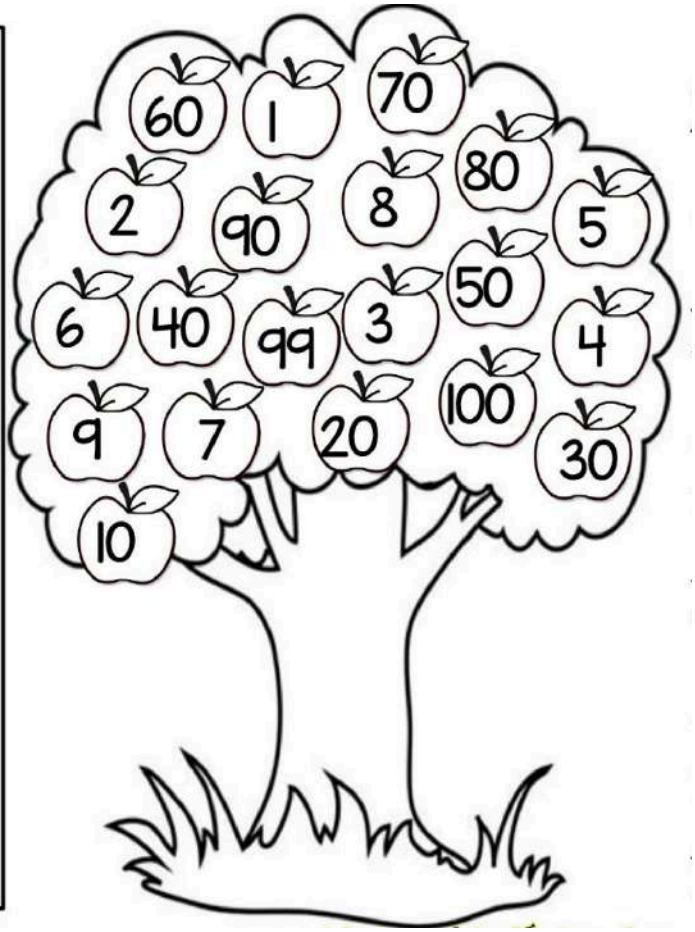




TAULA DEL 10

Completa i pinta els resultats.

10 x 1 = ☐
10 x 2 = ☐
10 x 3 = ☐
10 x 4 = ☐
10 x 5 = ☐
10 x 6 = ☐
10 x 7 = ☐
10 x 8 = ☐
10 x 9 = ☐
10 x 10 = ☐



MULTIPLICACIONS

Fixat bé i completa aquestes multiplicacions.

1  x  = ☐

2  x  = ☐

3  x  = ☐

4  x  = ☐

5  x  = ☐

6  x  = ☐

7  x  = ☐

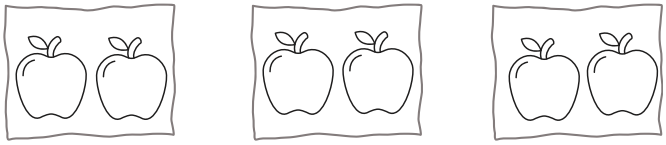
8  x  = ☐

9  x  = ☐

10  x  = ☐

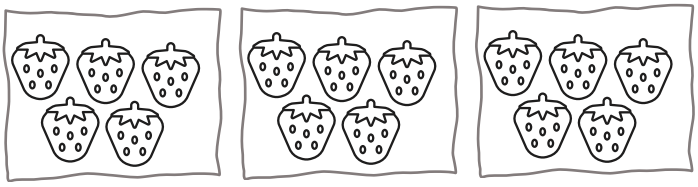
MULTIPLICACIONS

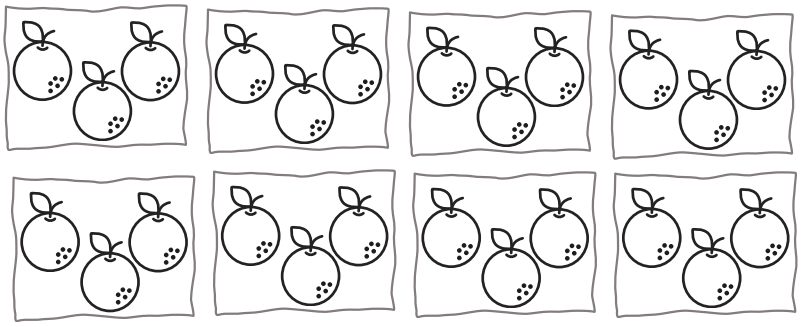
Fixat bé en l'exemple i completa els següents.

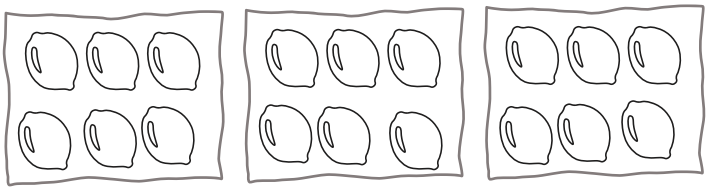


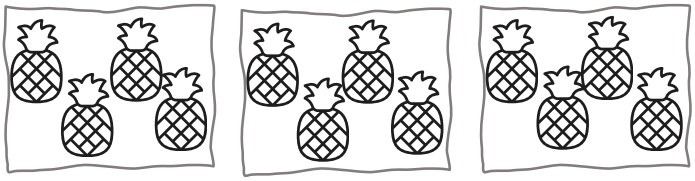
3 x 2 = 6

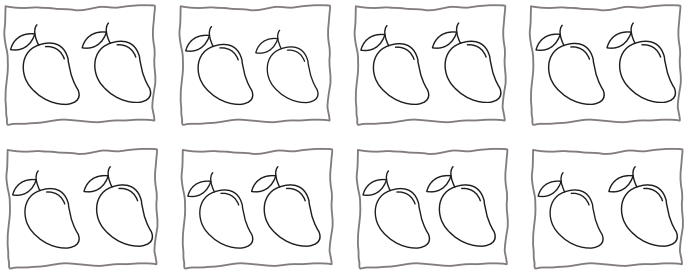
2 + 2 + 2 = 6

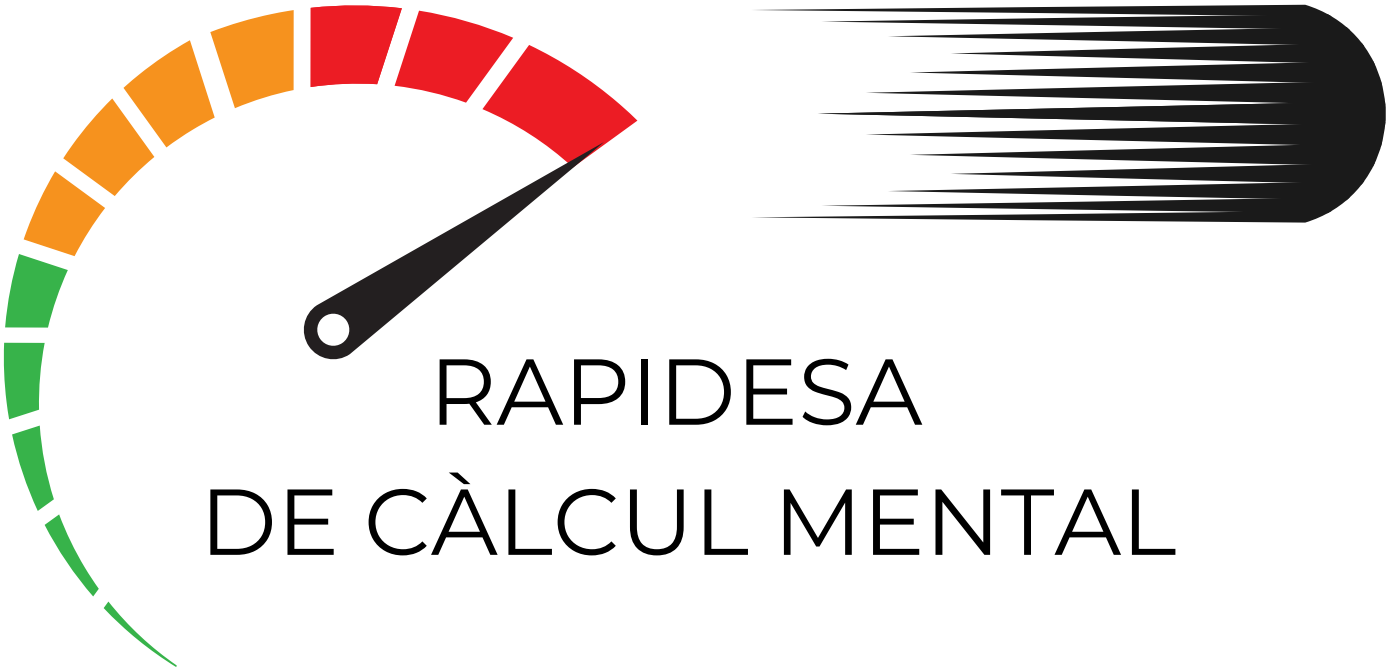












RAPIDESA DE CÀLCUL MENTAL

A continuació trobareu les sèries de rapidesa de càlcul mental.

Són **sumes i restes**,
com les que hem treballat a l'aula durant tot el curs.

Recorda: només dos minuts!

No feu tots els fulls seguits.
Feu-ne un de sumes i un de restes a la setmana.

Comença per les sèries de rapidesa de segon i després, si vols, fes les de tercer.

Nom: ..... Data: .....

Resta.

1.	10 – 0 = ___	**2.**	7 – 3 = ___	**3.**	9 – 0 = ___	**4.**	6 – 2 = ___
5.	8 – 0 = ___	**6.**	6 – 1 = ___	**7.**	6– 4 = ___	**8.**	5 – 1 = ___
9.	4 – 0 = ___	**10.**	8 – 1 = ___	**11.**	4 – 4= ___	**12.**	7 – 0 = ___
13.	3 – 3 = ___	**14.**	2 – 2 = ___	**15.**	10 – 9 = ___	**16.**	8 – 2 = ___
17.	10 – 1 = ___	**18.**	7 – 1 = ___	**19.**	8 – 8 = ___	**20.**	9 – 9 = ___
21.	5 – 2 = ___	**22.**	6 – 3 = ___	**23.**	9 – 5 = ___	**24.**	5 – 3 = ___
25.	7– 2 = ___	**26.**	9 – 1 = ___	**27.**	10 – 2 = ___	**28.**	9 – 8 = ___
29.	9– 7 = ___	**30.**	10 – 7 = ___	**31.**	9 – 2 = ___	**32.**	6 – 5 = ___
33.	8– 3 = ___	**34.**	8 – 7 = ___	**35.**	5 – 4 = ___	**36.**	4 – 1 = ___
37.	9– 4 = ___	**38.**	3 – 2 = ___	**39.**	4 – 3 = ___	**40.**	10 – 3 = ___
41.	6– 6 = ___	**42.**	7 – 4 = ___	**43.**	8 – 6 = ___	**44.**	4 – 2 = ___
45.	7 – 5 = ___	**46.**	9 – 3 = ___	**47.**	3 – 1= ___	**48.**	10 – 6 = ___
49.	10 – 4 = ___	**50.**	6 – 0 = ___	**51.**	3 – 0 = ___	**52.**	8 – 5 = ___
53.	5 – 0 = ___	**54.**	7 – 7 = ___	**55.**	10 – 5 = ___	**56.**	5 – 5 = ___
57.	10 – 8 = ___	**58.**	8 – 5 = ___	**59.**	7 – 6 = ___	**60.**	9 – 6 = ___

Operacions resoltes en 2 minuts:

Nom: ..... Data: .....

Suma.

1.	1+0= ___	**2.**	1 + 4 = ___	**3.**	1 + 3 = ___	**4.**	1 + 2 = ___
5.	2+9= ___	**6.**	2 + 5 = ___	**7.**	2 + 6 = ___	**8.**	2 + 2 = ___
9.	3+3= ___	**10.**	3 + 7 = ___	**11.**	3 + 9 = ___	**12.**	3 + 0 = ___
13.	4+6= ___	**14.**	4 + 3 = ___	**15.**	4 + 9 = ___	**16.**	4 + 8 = ___
17.	5+5= ___	**18.**	5 + 1 = ___	**19.**	5 + 8 = ___	**20.**	5 + 0 = ___
21.	1+5= ___	**22.**	1 + 9 = ___	**23.**	1 + 8 = ___	**24.**	1 + 7 = ___
25.	2+1= ___	**26.**	2 + 7 = ___	**27.**	2 + 0 = ___	**28.**	2 + 3 = ___
29.	3+4= ___	**30.**	3 + 6 = ___	**31.**	3 + 1 = ___	**32.**	3 + 2 = ___
33.	4+2= ___	**34.**	4 + 5 = ___	**35.**	4 + 4 = ___	**36.**	4 + 1 = ___
37.	5+8= ___	**38.**	5 + 4 = ___	**39.**	5 + 3 = ___	**40.**	5 + 7 = ___
41.	1+8= ___	**42.**	1 + 6 = ___	**43.**	1 + 1 = ___	**44.**	1 + 5 = ___
45.	2+6= ___	**46.**	2 + 4 = ___	**47.**	2 + 7 = ___	**48.**	2 + 8 = ___
49.	3+5= ___	**50.**	3 + 8 = ___	**51.**	3 + 6 = ___	**52.**	3 + 7 = ___
53.	4+6= ___	**54.**	4 + 0 = ___	**55.**	4 + 3 = ___	**56.**	4 + 7 = ___
57.	5+3= ___	**58.**	5 + 1 = ___	**59.**	5 + 2 = ___	**60.**	5 + 9 = ___

Operacions resoltes en 2 minuts:

Nom: ..... Data: .....

Resta.

1.	10 – 0 = ___	**2.**	7 – 3 = ___	**3.**	9 – 0 = ___	**4.**	6 – 2 = ___
5.	8 – 0 = ___	**6.**	6 – 1 = ___	**7.**	6– 4 = ___	**8.**	5 – 1 = ___
9.	4 – 0 = ___	**10.**	8 – 1 = ___	**11.**	4 – 4= ___	**12.**	7 – 0 = ___
13.	3 – 3 = ___	**14.**	2 – 2 = ___	**15.**	10 – 9 = ___	**16.**	8 – 2 = ___
17.	10 – 1 = ___	**18.**	7 – 1 = ___	**19.**	8 – 8 = ___	**20.**	9 – 9 = ___
21.	5 – 2 = ___	**22.**	6 – 3 = ___	**23.**	9 – 5 = ___	**24.**	5 – 3 = ___
25.	7– 2 = ___	**26.**	9 – 1 = ___	**27.**	10 – 2 = ___	**28.**	9 – 8 = ___
29.	9– 7 = ___	**30.**	10 – 7 = ___	**31.**	9 – 2 = ___	**32.**	6 – 5 = ___
33.	8– 3 = ___	**34.**	8 – 7 = ___	**35.**	5 – 4 = ___	**36.**	4 – 1 = ___
37.	9– 4 = ___	**38.**	3 – 2 = ___	**39.**	4 – 3 = ___	**40.**	10 – 3 = ___
41.	6– 6 = ___	**42.**	7 – 4 = ___	**43.**	8 – 6 = ___	**44.**	4 – 2 = ___
45.	7 – 5 = ___	**46.**	9 – 3 = ___	**47.**	3 – 1= ___	**48.**	10 – 6 = ___
49.	10 – 4 = ___	**50.**	6 – 0 = ___	**51.**	3 – 0 = ___	**52.**	8 – 5 = ___
53.	5 – 0 = ___	**54.**	7 – 7 = ___	**55.**	10 – 5 = ___	**56.**	5 – 5 = ___
57.	10 – 8 = ___	**58.**	8 – 5 = ___	**59.**	7 – 6 = ___	**60.**	9 – 6 = ___

Operacions resoltes en 2 minuts:

Nom: ..... Data: .....

Suma.

1.	1+0= ___	**2.**	1 + 4 = ___	**3.**	1 + 3 = ___	**4.**	1 + 2 = ___
5.	2+9= ___	**6.**	2 + 5 = ___	**7.**	2 + 6 = ___	**8.**	2 + 2 = ___
9.	3+3= ___	**10.**	3 + 7 = ___	**11.**	3 + 9 = ___	**12.**	3 + 0 = ___
13.	4+6= ___	**14.**	4 + 3 = ___	**15.**	4 + 9 = ___	**16.**	4 + 8 = ___
17.	5+5= ___	**18.**	5 + 1 = ___	**19.**	5 + 8 = ___	**20.**	5 + 0 = ___
21.	1+5= ___	**22.**	1 + 9 = ___	**23.**	1 + 8 = ___	**24.**	1 + 7 = ___
25.	2+1= ___	**26.**	2 + 7 = ___	**27.**	2 + 0 = ___	**28.**	2 + 3 = ___
29.	3+4= ___	**30.**	3 + 6 = ___	**31.**	3 + 1 = ___	**32.**	3 + 2 = ___
33.	4+2= ___	**34.**	4 + 5 = ___	**35.**	4 + 4 = ___	**36.**	4 + 1 = ___
37.	5+8= ___	**38.**	5 + 4 = ___	**39.**	5 + 3 = ___	**40.**	5 + 7 = ___
41.	1+8= ___	**42.**	1 + 6 = ___	**43.**	1 + 1 = ___	**44.**	1 + 5 = ___
45.	2+6= ___	**46.**	2 + 4 = ___	**47.**	2 + 7 = ___	**48.**	2 + 8 = ___
49.	3+5= ___	**50.**	3 + 8 = ___	**51.**	3 + 6 = ___	**52.**	3 + 7 = ___
53.	4+6= ___	**54.**	4 + 0 = ___	**55.**	4 + 3 = ___	**56.**	4 + 7 = ___
57.	5+3= ___	**58.**	5 + 1 = ___	**59.**	5 + 2 = ___	**60.**	5 + 9 = ___

Operacions resoltes en 2 minuts:

Nom: ..... Data: .....

Resta.

1.	10 – 0 = ___	**2.**	7 – 3 = ___	**3.**	9 – 0 = ___	**4.**	6 – 2 = ___
5.	8 – 0 = ___	**6.**	6 – 1 = ___	**7.**	6– 4 = ___	**8.**	5 – 1 = ___
9.	4 – 0 = ___	**10.**	8 – 1 = ___	**11.**	4 – 4= ___	**12.**	7 – 0 = ___
13.	3 – 3 = ___	**14.**	2 – 2 = ___	**15.**	10 – 9 = ___	**16.**	8 – 2 = ___
17.	10 – 1 = ___	**18.**	7 – 1 = ___	**19.**	8 – 8 = ___	**20.**	9 – 9 = ___
21.	5 – 2 = ___	**22.**	6 – 3 = ___	**23.**	9 – 5 = ___	**24.**	5 – 3 = ___
25.	7– 2 = ___	**26.**	9 – 1 = ___	**27.**	10 – 2 = ___	**28.**	9 – 8 = ___
29.	9– 7 = ___	**30.**	10 – 7 = ___	**31.**	9 – 2 = ___	**32.**	6 – 5 = ___
33.	8– 3 = ___	**34.**	8 – 7 = ___	**35.**	5 – 4 = ___	**36.**	4 – 1 = ___
37.	9– 4 = ___	**38.**	3 – 2 = ___	**39.**	4 – 3 = ___	**40.**	10 – 3 = ___
41.	6– 6 = ___	**42.**	7 – 4 = ___	**43.**	8 – 6 = ___	**44.**	4 – 2 = ___
45.	7 – 5 = ___	**46.**	9 – 3 = ___	**47.**	3 – 1= ___	**48.**	10 – 6 = ___
49.	10 – 4 = ___	**50.**	6 – 0 = ___	**51.**	3 – 0 = ___	**52.**	8 – 5 = ___
53.	5 – 0 = ___	**54.**	7 – 7 = ___	**55.**	10 – 5 = ___	**56.**	5 – 5 = ___
57.	10 – 8 = ___	**58.**	8 – 5 = ___	**59.**	7 – 6 = ___	**60.**	9 – 6 = ___

Operacions resoltes en 2 minuts:

Nom: ..... Data: .....

Suma.

1.	1+0= ___	**2.**	1 + 4 = ___	**3.**	1 + 3 = ___	**4.**	1 + 2 = ___
5.	2+9= ___	**6.**	2 + 5 = ___	**7.**	2 + 6 = ___	**8.**	2 + 2 = ___
9.	3+3= ___	**10.**	3 + 7 = ___	**11.**	3 + 9 = ___	**12.**	3 + 0 = ___
13.	4+6= ___	**14.**	4 + 3 = ___	**15.**	4 + 9 = ___	**16.**	4 + 8 = ___
17.	5+5= ___	**18.**	5 + 1 = ___	**19.**	5 + 8 = ___	**20.**	5 + 0 = ___
21.	1+5= ___	**22.**	1 + 9 = ___	**23.**	1 + 8 = ___	**24.**	1 + 7 = ___
25.	2+1= ___	**26.**	2 + 7 = ___	**27.**	2 + 0 = ___	**28.**	2 + 3 = ___
29.	3+4= ___	**30.**	3 + 6 = ___	**31.**	3 + 1 = ___	**32.**	3 + 2 = ___
33.	4+2= ___	**34.**	4 + 5 = ___	**35.**	4 + 4 = ___	**36.**	4 + 1 = ___
37.	5+8= ___	**38.**	5 + 4 = ___	**39.**	5 + 3 = ___	**40.**	5 + 7 = ___
41.	1+8= ___	**42.**	1 + 6 = ___	**43.**	1 + 1 = ___	**44.**	1 + 5 = ___
45.	2+6= ___	**46.**	2 + 4 = ___	**47.**	2 + 7 = ___	**48.**	2 + 8 = ___
49.	3+5= ___	**50.**	3 + 8 = ___	**51.**	3 + 6 = ___	**52.**	3 + 7 = ___
53.	4+6= ___	**54.**	4 + 0 = ___	**55.**	4 + 3 = ___	**56.**	4 + 7 = ___
57.	5+3= ___	**58.**	5 + 1 = ___	**59.**	5 + 2 = ___	**60.**	5 + 9 = ___

Operacions resoltes en 2 minuts:

Nom: ..... Data: .....

Resta.

1.	10 – 0 = ___	**2.**	7 – 3 = ___	**3.**	9 – 0 = ___	**4.**	6 – 2 = ___
5.	8 – 0 = ___	**6.**	6 – 1 = ___	**7.**	6– 4 = ___	**8.**	5 – 1 = ___
9.	4 – 0 = ___	**10.**	8 – 1 = ___	**11.**	4 – 4= ___	**12.**	7 – 0 = ___
13.	3 – 3 = ___	**14.**	2 – 2 = ___	**15.**	10 – 9 = ___	**16.**	8 – 2 = ___
17.	10 – 1 = ___	**18.**	7 – 1 = ___	**19.**	8 – 8 = ___	**20.**	9 – 9 = ___
21.	5 – 2 = ___	**22.**	6 – 3 = ___	**23.**	9 – 5 = ___	**24.**	5 – 3 = ___
25.	7– 2 = ___	**26.**	9 – 1 = ___	**27.**	10 – 2 = ___	**28.**	9 – 8 = ___
29.	9– 7 = ___	**30.**	10 – 7 = ___	**31.**	9 – 2 = ___	**32.**	6 – 5 = ___
33.	8– 3 = ___	**34.**	8 – 7 = ___	**35.**	5 – 4 = ___	**36.**	4 – 1 = ___
37.	9– 4 = ___	**38.**	3 – 2 = ___	**39.**	4 – 3 = ___	**40.**	10 – 3 = ___
41.	6– 6 = ___	**42.**	7 – 4 = ___	**43.**	8 – 6 = ___	**44.**	4 – 2 = ___
45.	7 – 5 = ___	**46.**	9 – 3 = ___	**47.**	3 – 1= ___	**48.**	10 – 6 = ___
49.	10 – 4 = ___	**50.**	6 – 0 = ___	**51.**	3 – 0 = ___	**52.**	8 – 5 = ___
53.	5 – 0 = ___	**54.**	7 – 7 = ___	**55.**	10 – 5 = ___	**56.**	5 – 5 = ___
57.	10 – 8 = ___	**58.**	8 – 5 = ___	**59.**	7 – 6 = ___	**60.**	9 – 6 = ___

Operacions resoltes en 2 minuts:

Nom: ..... Data: .....

Suma.

1.	1+0= ___	**2.**	1 + 4 = ___	**3.**	1 + 3 = ___	**4.**	1 + 2 = ___
5.	2+9= ___	**6.**	2 + 5 = ___	**7.**	2 + 6 = ___	**8.**	2 + 2 = ___
9.	3+3= ___	**10.**	3 + 7 = ___	**11.**	3 + 9 = ___	**12.**	3 + 0 = ___
13.	4+6= ___	**14.**	4 + 3 = ___	**15.**	4 + 9 = ___	**16.**	4 + 8 = ___
17.	5+5= ___	**18.**	5 + 1 = ___	**19.**	5 + 8 = ___	**20.**	5 + 0 = ___
21.	1+5= ___	**22.**	1 + 9 = ___	**23.**	1 + 8 = ___	**24.**	1 + 7 = ___
25.	2+1= ___	**26.**	2 + 7 = ___	**27.**	2 + 0 = ___	**28.**	2 + 3 = ___
29.	3+4= ___	**30.**	3 + 6 = ___	**31.**	3 + 1 = ___	**32.**	3 + 2 = ___
33.	4+2= ___	**34.**	4 + 5 = ___	**35.**	4 + 4 = ___	**36.**	4 + 1 = ___
37.	5+8= ___	**38.**	5 + 4 = ___	**39.**	5 + 3 = ___	**40.**	5 + 7 = ___
41.	1+8= ___	**42.**	1 + 6 = ___	**43.**	1 + 1 = ___	**44.**	1 + 5 = ___
45.	2+6= ___	**46.**	2 + 4 = ___	**47.**	2 + 7 = ___	**48.**	2 + 8 = ___
49.	3+5= ___	**50.**	3 + 8 = ___	**51.**	3 + 6 = ___	**52.**	3 + 7 = ___
53.	4+6= ___	**54.**	4 + 0 = ___	**55.**	4 + 3 = ___	**56.**	4 + 7 = ___
57.	5+3= ___	**58.**	5 + 1 = ___	**59.**	5 + 2 = ___	**60.**	5 + 9 = ___

Operacions resoltes en 2 minuts:

Nom: ..... Data: .....

Resta.

1.	10 – 0 = ___	**2.**	7 – 3 = ___	**3.**	9 – 0 = ___	**4.**	6 – 2 = ___
5.	8 – 0 = ___	**6.**	6 – 1 = ___	**7.**	6– 4 = ___	**8.**	5 – 1 = ___
9.	4 – 0 = ___	**10.**	8 – 1 = ___	**11.**	4 – 4= ___	**12.**	7 – 0 = ___
13.	3 – 3 = ___	**14.**	2 – 2 = ___	**15.**	10 – 9 = ___	**16.**	8 – 2 = ___
17.	10 – 1 = ___	**18.**	7 – 1 = ___	**19.**	8 – 8 = ___	**20.**	9 – 9 = ___
21.	5 – 2 = ___	**22.**	6 – 3 = ___	**23.**	9 – 5 = ___	**24.**	5 – 3 = ___
25.	7– 2 = ___	**26.**	9 – 1 = ___	**27.**	10 – 2 = ___	**28.**	9 – 8 = ___
29.	9– 7 = ___	**30.**	10 – 7 = ___	**31.**	9 – 2 = ___	**32.**	6 – 5 = ___
33.	8– 3 = ___	**34.**	8 – 7 = ___	**35.**	5 – 4 = ___	**36.**	4 – 1 = ___
37.	9– 4 = ___	**38.**	3 – 2 = ___	**39.**	4 – 3 = ___	**40.**	10 – 3 = ___
41.	6– 6 = ___	**42.**	7 – 4 = ___	**43.**	8 – 6 = ___	**44.**	4 – 2 = ___
45.	7 – 5 = ___	**46.**	9 – 3 = ___	**47.**	3 – 1= ___	**48.**	10 – 6 = ___
49.	10 – 4 = ___	**50.**	6 – 0 = ___	**51.**	3 – 0 = ___	**52.**	8 – 5 = ___
53.	5 – 0 = ___	**54.**	7 – 7 = ___	**55.**	10 – 5 = ___	**56.**	5 – 5 = ___
57.	10 – 8 = ___	**58.**	8 – 5 = ___	**59.**	7 – 6 = ___	**60.**	9 – 6 = ___

Operacions resoltes en 2 minuts:

Nom: ..... Data: .....

Suma.

1.	1+0= ___	**2.**	1 + 4 = ___	**3.**	1 + 3 = ___	**4.**	1 + 2 = ___
5.	2+9= ___	**6.**	2 + 5 = ___	**7.**	2 + 6 = ___	**8.**	2 + 2 = ___
9.	3+3= ___	**10.**	3 + 7 = ___	**11.**	3 + 9 = ___	**12.**	3 + 0 = ___
13.	4+6= ___	**14.**	4 + 3 = ___	**15.**	4 + 9 = ___	**16.**	4 + 8 = ___
17.	5+5= ___	**18.**	5 + 1 = ___	**19.**	5 + 8 = ___	**20.**	5 + 0 = ___
21.	1+5= ___	**22.**	1 + 9 = ___	**23.**	1 + 8 = ___	**24.**	1 + 7 = ___
25.	2+1= ___	**26.**	2 + 7 = ___	**27.**	2 + 0 = ___	**28.**	2 + 3 = ___
29.	3+4= ___	**30.**	3 + 6 = ___	**31.**	3 + 1 = ___	**32.**	3 + 2 = ___
33.	4+2= ___	**34.**	4 + 5 = ___	**35.**	4 + 4 = ___	**36.**	4 + 1 = ___
37.	5+8= ___	**38.**	5 + 4 = ___	**39.**	5 + 3 = ___	**40.**	5 + 7 = ___
41.	1+8= ___	**42.**	1 + 6 = ___	**43.**	1 + 1 = ___	**44.**	1 + 5 = ___
45.	2+6= ___	**46.**	2 + 4 = ___	**47.**	2 + 7 = ___	**48.**	2 + 8 = ___
49.	3+5= ___	**50.**	3 + 8 = ___	**51.**	3 + 6 = ___	**52.**	3 + 7 = ___
53.	4+6= ___	**54.**	4 + 0 = ___	**55.**	4 + 3 = ___	**56.**	4 + 7 = ___
57.	5+3= ___	**58.**	5 + 1 = ___	**59.**	5 + 2 = ___	**60.**	5 + 9 = ___

Operacions resoltes en 2 minuts:

Nom: ..... Data: .....

Resta.

1.	10 – 0 = ___	**2.**	7 – 3 = ___	**3.**	9 – 0 = ___	**4.**	6 – 2 = ___
5.	8 – 0 = ___	**6.**	6 – 1 = ___	**7.**	6– 4 = ___	**8.**	5 – 1 = ___
9.	4 – 0 = ___	**10.**	8 – 1 = ___	**11.**	4 – 4= ___	**12.**	7 – 0 = ___
13.	3 – 3 = ___	**14.**	2 – 2 = ___	**15.**	10 – 9 = ___	**16.**	8 – 2 = ___
17.	10 – 1 = ___	**18.**	7 – 1 = ___	**19.**	8 – 8 = ___	**20.**	9 – 9 = ___
21.	5 – 2 = ___	**22.**	6 – 3 = ___	**23.**	9 – 5 = ___	**24.**	5 – 3 = ___
25.	7– 2 = ___	**26.**	9 – 1 = ___	**27.**	10 – 2 = ___	**28.**	9 – 8 = ___
29.	9– 7 = ___	**30.**	10 – 7 = ___	**31.**	9 – 2 = ___	**32.**	6 – 5 = ___
33.	8– 3 = ___	**34.**	8 – 7 = ___	**35.**	5 – 4 = ___	**36.**	4 – 1 = ___
37.	9– 4 = ___	**38.**	3 – 2 = ___	**39.**	4 – 3 = ___	**40.**	10 – 3 = ___
41.	6– 6 = ___	**42.**	7 – 4 = ___	**43.**	8 – 6 = ___	**44.**	4 – 2 = ___
45.	7 – 5 = ___	**46.**	9 – 3 = ___	**47.**	3 – 1= ___	**48.**	10 – 6 = ___
49.	10 – 4 = ___	**50.**	6 – 0 = ___	**51.**	3 – 0 = ___	**52.**	8 – 5 = ___
53.	5 – 0 = ___	**54.**	7 – 7 = ___	**55.**	10 – 5 = ___	**56.**	5 – 5 = ___
57.	10 – 8 = ___	**58.**	8 – 5 = ___	**59.**	7 – 6 = ___	**60.**	9 – 6 = ___

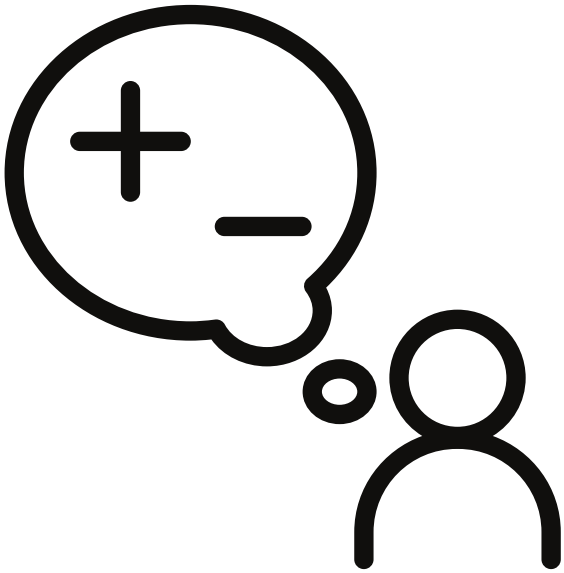
Operacions resoltes en 2 minuts:

Nom: ..... Data: .....

Suma.

1.	1+0= ___	**2.**	1 + 4 = ___	**3.**	1 + 3 = ___	**4.**	1 + 2 = ___
5.	2+9= ___	**6.**	2 + 5 = ___	**7.**	2 + 6 = ___	**8.**	2 + 2 = ___
9.	3+3= ___	**10.**	3 + 7 = ___	**11.**	3 + 9 = ___	**12.**	3 + 0 = ___
13.	4+6= ___	**14.**	4 + 3 = ___	**15.**	4 + 9 = ___	**16.**	4 + 8 = ___
17.	5+5= ___	**18.**	5 + 1 = ___	**19.**	5 + 8 = ___	**20.**	5 + 0 = ___
21.	1+5= ___	**22.**	1 + 9 = ___	**23.**	1 + 8 = ___	**24.**	1 + 7 = ___
25.	2+1= ___	**26.**	2 + 7 = ___	**27.**	2 + 0 = ___	**28.**	2 + 3 = ___
29.	3+4= ___	**30.**	3 + 6 = ___	**31.**	3 + 1 = ___	**32.**	3 + 2 = ___
33.	4+2= ___	**34.**	4 + 5 = ___	**35.**	4 + 4 = ___	**36.**	4 + 1 = ___
37.	5+8= ___	**38.**	5 + 4 = ___	**39.**	5 + 3 = ___	**40.**	5 + 7 = ___
41.	1+8= ___	**42.**	1 + 6 = ___	**43.**	1 + 1 = ___	**44.**	1 + 5 = ___
45.	2+6= ___	**46.**	2 + 4 = ___	**47.**	2 + 7 = ___	**48.**	2 + 8 = ___
49.	3+5= ___	**50.**	3 + 8 = ___	**51.**	3 + 6 = ___	**52.**	3 + 7 = ___
53.	4+6= ___	**54.**	4 + 0 = ___	**55.**	4 + 3 = ___	**56.**	4 + 7 = ___
57.	5+3= ___	**58.**	5 + 1 = ___	**59.**	5 + 2 = ___	**60.**	5 + 9 = ___

Operacions resoltes en 2 minuts:



CÀLCUL MENTAL

Ara pren-t'ho amb més calma. Fes cada setmana un full de càlcul mental.

Fixa-t'hi molt bé! Hi ha sumes i restes barrejades.

CÀLCUL MENTAL

SUMES I RESTES: SETMANA 1

13 – 7 =	12 + 5 =	13 + 9 =
21 – 2 =	12 + 13 =	22 – 7 =
16 – 11 =	11 + 9 =	16 + 8 =
10 – 7 =	3 + 18 =	15 – 6 =
15 – 9 =	23 + 15 =	12 + 19 =
27 – 11 =	7 + 15 =	22 – 5 =
13 – 8 =	31 + 4 =	23 + 4 =
21 – 11 =	15 + 7 =	11 – 7 =
25 – 19 =	32 + 7 =	22 + 9 =
12 – 7 =	13 + 9 =	22 – 4 =
23 – 8 =	3 + 26 =	23 + 6 =
21 – 10 =	5 + 19 =	12 – 8 =

CÀLCUL MENTAL

SUMES I RESTES: SETMANA 2

6 + 9 =	19 − 5 =	21 + 17 =
45 + 3 =	12 − 9 =	18 − 5 =
2 + 20 =	26 − 13 =	26 + 6 =
15 + 6 =	42 − 7 =	18 − 9 =
32 + 8 =	25 − 9 =	32 + 11 =
29 + 18 =	17 − 11 =	12 − 8 =
4 + 21 =	23 − 6 =	33 + 9 =
36 + 5 =	19 − 11 =	16 − 7 =
47 + 7 =	23 − 17 =	52 + 9 =
32 + 3 =	31 − 4 =	12 − 9 =
12 + 11 =	22 − 8 =	43 + 16 =
30 + 14 =	11 − 6 =	19 − 8 =

CÀLCUL MENTAL

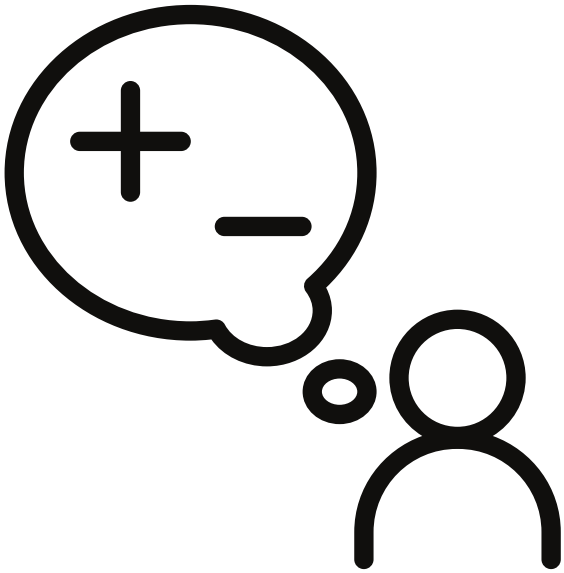
SUMES I RESTES: SETMANA 3

13 + 35 =	23 - 17 =	43 + 19 =
78 + 5 =	43 - 34 =	25 - 16 =
5 + 88 =	36 - 15 =	26 + 18 =
51 + 11 =	81 - 11 =	32 - 26 =
12 + 24 =	25 - 19 =	32 + 17 =
34 + 36 =	37 - 13 =	25 - 15 =
31 + 67 =	63 - 28 =	43 + 14 =
41 + 42 =	72 - 18 =	26 - 12 =
13 + 15 =	45 - 22 =	62 + 52 =
44 + 17 =	92 - 11 =	72 - 34 =
12 + 95 =	23 - 15 =	33 + 16 =
13 + 8 =	25 - 13 =	31 - 18 =

CÀLCUL MENTAL

SUMES I RESTES: SETMANA 4

13 – 7 =	12 + 5 =	13 + 9 =
21 – 2 =	12 + 13 =	22 – 7 =
16 – 11 =	11 + 9 =	16 + 8 =
10 – 7 =	3 + 18 =	15 – 6 =
15 – 9 =	23 + 15 =	12 + 19 =
27 – 11 =	7 + 15 =	22 – 5 =
13 – 8 =	31 + 4 =	23 + 4 =
21 – 11 =	15 + 7 =	11 – 7 =
25 – 19 =	32 + 7 =	22 + 9 =
12 – 7 =	13 + 9 =	22 – 4 =
23 – 8 =	3 + 26 =	23 + 6 =
21 – 10 =	5 + 19 =	12 – 8 =



CÀLCUL GLOBAL

Resol mentalment els problemes que se’t proposen a les pàgines següents.

Fes només una pàgina cada dia.

Quant és el doble de 4 taronges?

Tinc 12 galetes i me'n menjo 4. Quantes galetes em queden?

La Joana té 8 anys i el seu germà petit en té 5. Quants anys es porten?

Tinc 5 retoladors vermells i 5 retoladors verds. Quants retoladors tinc en total?

Tinc una caixa amb 15 bombons. Si me'n menjo 3, quants bombons em quedaran?

Quantes orelles tenen 6 conills?

Quina és la meitat de 14 cadires?

El Martí ha recollit 10 petxines a la platja i la Mireia n'ha recollit 5. Quantes petxines han recollit entre tots dos?

He de recollir 10 joguines i ja n'he recollit 7. Quantes joguines em queden per a recollir?

Quantes potes tenen 3 cavalls?

La Maria té 8 cromos i la Pepita en té 4. Quants cromos tenen entre totes dues?

Quantes pomes senceres tinc, si tinc 6 mitges pomes?

Tenia 5 cromos i la meva àvia me'n regala 6. Quants cromos tinc ara?

Quants dits hi ha en 4 mans?

Tinc 12 caramels i els he repartit entre la meva germana, el meu germà i jo. Quants caramels ens toquen a cadascú?

La meva germana petita té 6 anys. Jo tinc 4 anys més que ella. Quants anys tinc?

escola
PAX