

Nom:

Curs:

1 Calcula:

$$\begin{array}{r} 8.368 \\ + 3.352 \\ \hline \dots\dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5.894 \\ + 5.461 \\ \hline \dots\dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4.049 \\ + 6.893 \\ \hline \dots\dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7.930 \\ + 2.747 \\ \hline \dots\dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6.597 \\ + 2.817 \\ \hline \dots\dots \end{array}$$

2 Estimació. Sense fer les operacions, encercla la suma que tindrà el resultat més gran:

$$\begin{array}{r} 660 \\ + 283 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 573 \\ + 234 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 365 \\ + 269 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 939 \\ + 326 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 668 \\ + 633 \\ \hline \end{array}$$

3 Observa els pesos i resol aquests problemes:

OPERACIONS

a. Quant pesen l'os, l'elefant i la zebra junts?

Pesen kg

b. Quants quilos pesa més l'elefant que l'os?

..... kg més.

c. L'os, la zebra i el cangur junts pesen menys que l'elefant. Quants quilos menys?

..... kg menys.

d. Tres ossos junts pesen menys que un elefant. Quant menys?

..... kg menys.

Nom:

Curs:

4 Sense fer operacions, escriu el sumand que hi falta:

$4.456 + 753 = \boxed{} + 4.456$

$\boxed{} + 1.958 = 1.958 + 3.359$

$524 + 867 = 867 + \boxed{}$

$586 + \boxed{} = 697 + 568$

5 Completa les sèries:

190	185	180						
73	70	67						
170	166	162						
200	194	188						
495	489	483						
1.024	1.014	1.004						

6 Fes les restes:

$$\begin{array}{r} 43 \\ - 19 \\ \hline \dots\dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 435 \\ - 149 \\ \hline \dots\dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5.692 \\ - 736 \\ \hline \dots\dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8.239 \\ - 1.465 \\ \hline \dots\dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 17.892 \\ - 11.345 \\ \hline \dots\dots \end{array}$$

7 Resol els problemes:

a. Pau tenia 59 € i ha comprat fruita i verdura. Si ara li queden 41 €, quant ha gastat?

b. Anna tenia 220 cromos. Si Joan li regala els seus, Anna en tindrà 348. Quants cromos té Joan?



He gastat €.

Té cromos.

Nom:

Curs:

8 Resol els problemes:

a. Una població té 9.550 habitants. Quants n'hi falten per arribar als 10.0000 habitants?

Li falten habitants.

b. En una caixa hi ha 90 clips. Si n'agafem 38, quants en quedaran a la caixa?



Hi quedaran clips.

9 Comprova si aquestes restes estan ben calculades fent la prova de la resta:

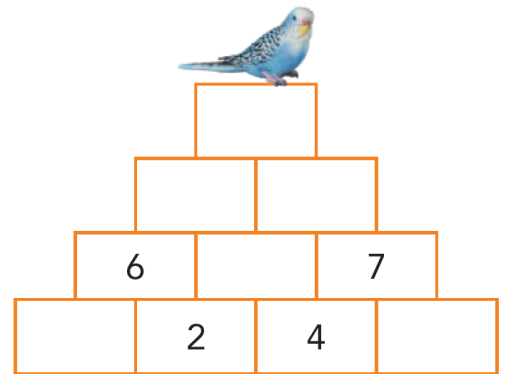
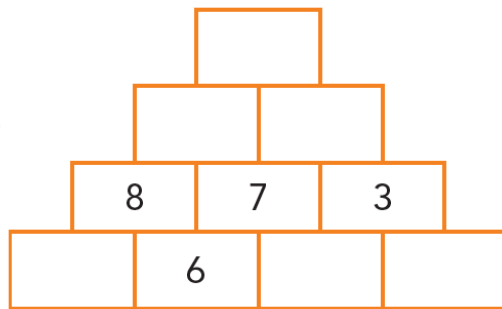
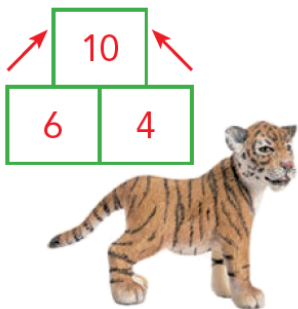
a)
$$\begin{array}{r} 154 \\ - 89 \\ \hline 65 \end{array}$$

b)
$$\begin{array}{r} 8.754 \\ - 591 \\ \hline 8.143 \end{array}$$

c)
$$\begin{array}{r} 5.408 \\ - 3.612 \\ \hline 2.896 \end{array}$$

d)
$$\begin{array}{r} 25.341 \\ - 11.759 \\ \hline 13.582 \end{array}$$

10 Completa les caselles com indica l'exemple:



Nom:

Curs:

1 Completa les sumes:



$$\begin{array}{r} 2 \square 4 6 \\ + \square 2 \square \square \\ \hline 8 8 7 8 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2 \square \square 9 \\ + \square 2 4 \square \\ \hline 5 8 7 9 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1 4 \square \square \\ + \square \square 5 7 \\ \hline 3 8 9 8 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2 0 6 5 \\ + \square \square \square \square \\ \hline 8 5 9 8 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \square 9 3 5 \\ + 4 \square 3 \square \\ \hline 7 9 \square 8 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \square \square \square \square \\ + 3 4 5 3 \\ \hline 6 9 8 7 \end{array}$$

2 Estimació. Sense fer les operacions, encercla la suma que tindrà el resultat més gran. Després, resol-les:

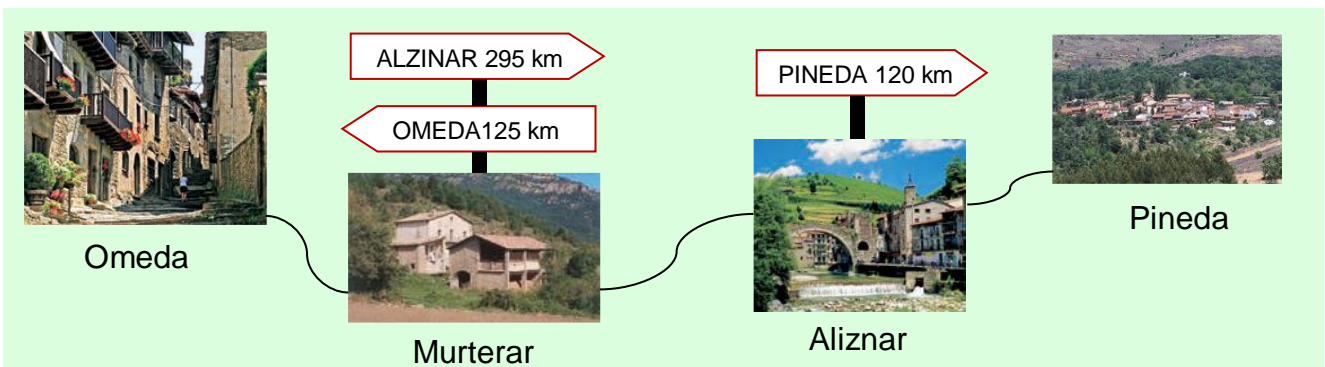
$$\begin{array}{r} 3574 \\ + 8405 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8913 \\ + 1499 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6508 \\ + 834 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 790 \\ + 5458 \end{array}$$

3 Observa els cartells i calcula:



a. Quina és la distància entre Omeda i Alzinar?

La distància és de km.

b. Quina és la distància entre Murterar i Pineda?

La distància és de km.

Nom:

Curs:

4 Calcula mentalment:

$78 + 2 + 7 =$

$34 + 8 + 6 =$

$99 + 34 + 1 =$

$15 + 45 + 5 =$

$50 + 72 + 50 =$

$13 + 7 + 8 =$

$22 + 7 + 8 =$

Agrupa primer els nombres que estan escrits en roig.



$52 + 4 + 8 =$

$31 + 9 + 6 =$

$25 + 8 + 5 =$

$82 + 7 + 8 =$

$30 + 5 + 5 =$

$50 + 40 + 37 =$

$16 + 9 + 4 =$

5 Calcula mentalment:

$762 \xrightarrow{+5} \square \xrightarrow{+8} \square \xrightarrow{+2} \square \xrightarrow{+9} \square \xrightarrow{+2} \square$

$380 \xrightarrow{+7} \square \xrightarrow{+3} \square \xrightarrow{+20} \square \xrightarrow{+5} \square \xrightarrow{+2} \square$

$253 \xrightarrow{+8} \square \xrightarrow{+3} \square \xrightarrow{+4} \square \xrightarrow{+3} \square \xrightarrow{+2} \square$

$480 \xrightarrow{+10} \square \xrightarrow{+5} \square \xrightarrow{+10} \square \xrightarrow{+10} \square \xrightarrow{+2} \square$

6 Un motorista ha recorregut 327 kilòmetres. Quants n'hi falten per acabar un viatge de 415 kilòmetres?:

Resposta:

Nom:

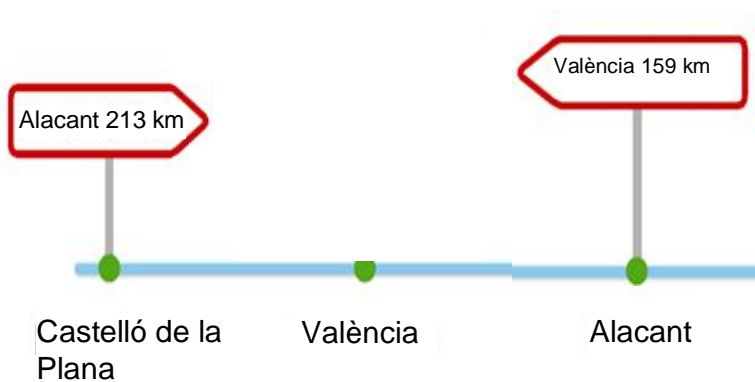
Curs:

7 Montse ha pagat en una botiga amb un bitllet de 50 € i li han tornat 5 €. Què ha comprat?



Resposta:

8 Cesc ha calculat la distància València-Castelló de la Plana, i ha obtingut com a resultat 72 km. Albert també ho ha calculat, i li ha eixit una distància de 74 km. Indica, sense fer la resta, qui té raó.



Resposta:

Raonament:

9 Totes les files, columnes i diagonals han de sumar el nombre indicat. Completa:

6	11		= 21
		9	= 21
	3		= 21

21 ← || || || → 21
 21 21 21

	12	7	= 24
	8		= 24
		11	= 24

24 ← || || || → 24
 24 24 24