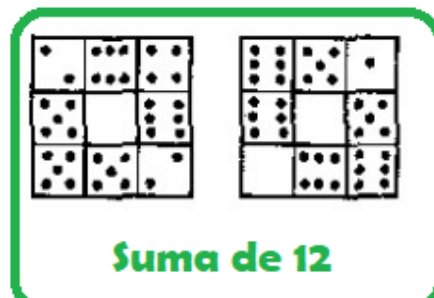
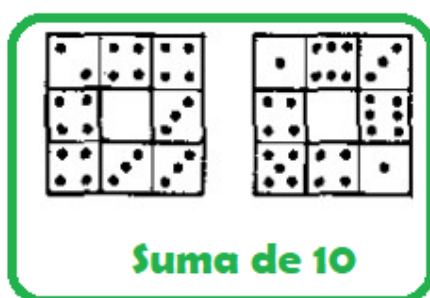
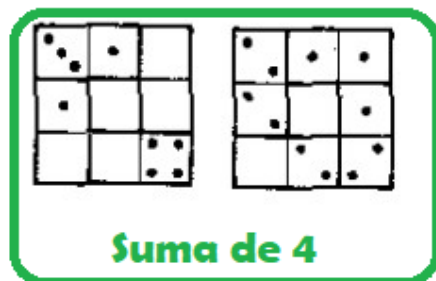
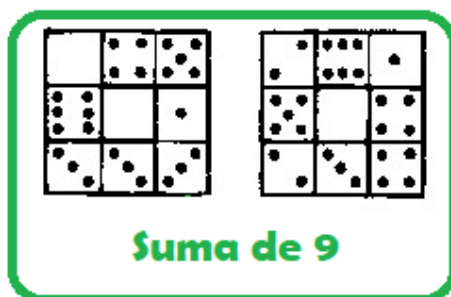


PENSAR ÉS DIVERTIT

Problemes de recerca. Quadrats de dòmino. (pàgina 111)

Exercici 1. Ara fes tu el teu propi quadrat de dòmino.

Us ofereixo dues solucions a aquest problema, entre les moltes possibles.



Quin és el nombre més petit que poden sumar els punts d'un mateix costat? 3

I el nombre més gran? 16

Organització d'un problema. (pàgina 112)

Organització d'un problema

- 2 Un repartidor surt amb la seva furgoneta al carrer amb paquets. Al matí lliura paquets, a la tarda en lliura i al vespre en lliura . Al final del dia, quants paquets li queden?

Dibuix - Dades - Esquema

Operacions

Resposta:

- 3 En un cistell hi ha 56 peres. Quantes en quedaran si en trec 9?

Dibuix - Dades - Esquema

Operacions

56	
?	9

$$\begin{array}{r} 56 \\ - 9 \\ \hline 47 \end{array}$$

Resposta: **Quedaran 47 peres.**

- 4 A l'escola de la Carlota hi ha 89 làmpades. N'hi ha 27 d'enceses. Quantes làmpades hi ha apagades?

Dibuix - Dades - Esquema

Operacions

89	
?	27

$$\begin{array}{r} 89 \\ - 27 \\ \hline 62 \end{array}$$

Resposta: **Hi ha 62 làmpades apagades**

Els problemes tenen 2 possibles solucions.

Qualsevol d'elles seria correcte.

Recordeu que heu de fer les operacions per demostrar que el problema el sabeu solucionar.

Comprendre l'enunciat d'un problema
Completa l'enunciat de cada problema amb els nombres que estan encerclats.
Després, resol els problemes.

5 Quants llibres hi ha a cada prestatge de la biblioteca si tenim **60** llibres i **10** prestatges iguals?

Resposta: Hi ha **6** llibres.

$10 \times 6 = 60$

6 En Martí tenia una capsa amb **24** aranyes. Quantes aranyes li queden si se n'han escapat **6** i n'ha donat **3** al seu amic?

$6 + 3 = 9$
 $24 - 9 = 15$

Resposta: A en Martí li queden **15** aranyes.

7 En Carles ha comprat **29** bolígrafs vermells, blaus i negres. Quants són de color vermell si **9** bolígrafs són de color negre i **8** són blaus?

$9 + 8 = 17$
 $29 - 17 = 12$

Resposta: **12** bolígrafs són de color vermell.

8 A la pastisseria han fet **30** pastissos. Quants pastissos queden si la Mònica n'ha comprat **6** i en Joan n'ha comprat **10**?

$6 + 10 = 16$
 $30 - 16 = 14$

Resposta: A la pastisseria queden **14** pastissos.

Comprendre l'enunciat d'un problema
Completa l'enunciat de cada problema amb els nombres que estan encerclats.
Després, resol els problemes.

5 Quants llibres hi ha a cada prestatge de la biblioteca si tenim **60** llibres i **6** prestatges iguals?

Resposta: Hi ha **10** llibres.

$6 \times 10 = 60$

6 En Martí tenia una capsa amb **24** aranyes. Quantes aranyes li queden si se n'han escapat **3** i n'ha donat **6** al seu amic?

$3 + 6 = 9$
 $24 - 9 = 15$

Resposta: A en Martí li queden **15** aranyes.

7 En Carles ha comprat **29** bolígrafs vermells, blaus i negres. Quants són de color vermell si **8** bolígrafs són de color negre i **9** són blaus?

$8 + 9 = 17$
 $29 - 17 = 12$

Resposta: **12** bolígrafs són de color vermell.

8 A la pastisseria han fet **30** pastissos. Quants pastissos queden si la Mònica n'ha comprat **10** i en Joan n'ha comprat **6**?

$10 + 6 = 16$
 $30 - 16 = 14$

Resposta: A la pastisseria queden **14** pastissos.