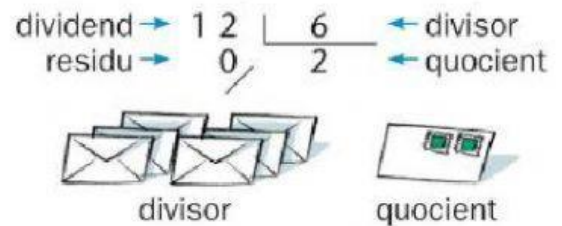
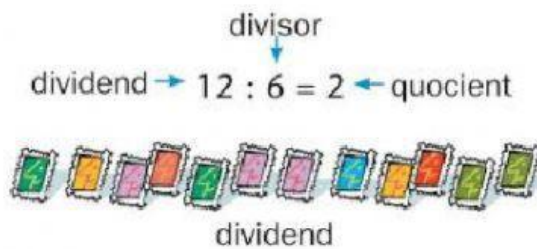


Els termes de la divisió

- El **dividend** és la quantitat que s'ha de repartir.
- El **divisor** és el nombre de parts en què s'ha de repartir la quantitat.
- El **quocient** és la quantitat que toca a cada part.
- El **residu** és la quantitat que sobra.



- Digues quins son els termes de la divisió d'aquestes operacions.

Divisió	Dividend	Divisor	Quocient	Residu
$24 \overline{) 6}$ $0 4$	24	6	4	0
$33 \overline{) 4}$ $1 8$				
$11 \overline{) 3}$ $2 3$				
$57 \overline{) 9}$ $3 6$				

- Completa els termes que falten en aquesta divisió:

$\underline{\hspace{2cm}}$ $\overline{) \text{divisor}}$
 residu $\overline{) \hspace{2cm}}$

Les divisions exactes

L'Aina vol col·locar les seves 9 joguines preferides en aquesta prestatgeria. Les vol repartir de manera que hi hagi el mateix nombre de joguines en cada prestatge.



- Observa com es resol aquesta divisió:

$$9 \overline{) 3}$$

- Primer, cal buscar un nombre de la taula del 3 que doni 9 o que s'hi approximi tant com sigui possible sense superar-lo.

$$3 \times 3 = 9 \quad 9 \overline{) 3}$$
$$ \phantom{\overline{) 3}} $$

$$\begin{array}{r} 9 \overline{) 3} \\ 0 \end{array}$$

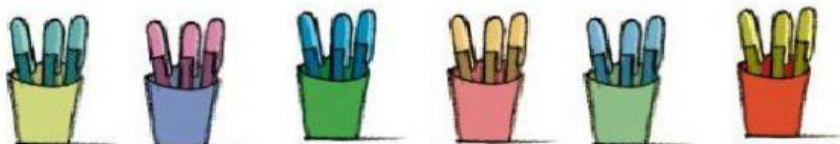
- Després, cal restar mentalment aquest nombre del dividend.
 $9 - 9 = 0$ (de 9 fins a arribar a 9 en van 0)

L'Aina posarà en cada prestatge 3 joguines i no en sobrarà cap per a col·locar, ja que el residu és 0.



Tenim una divisió exacta quan el residu de la divisió és 0, és a dir, quan després de repartir no sobra cap element.

- Explica amb les teves paraules aquesta divisió:



$$\begin{array}{r} 18 \overline{) 6} \\ 0 \end{array}$$
