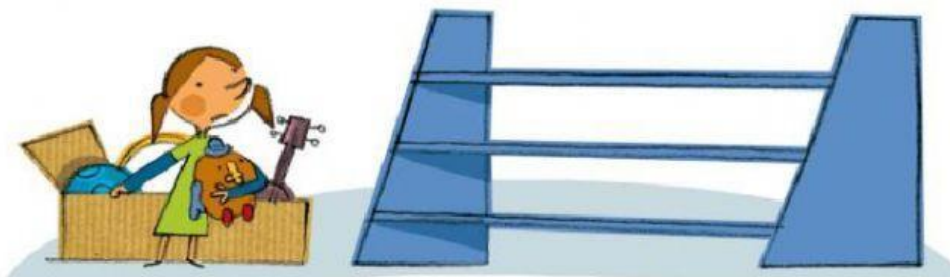


# Divisions enteres

L'Aina vol repartir 11 joguines entre els 3 prestatges i vol que hi hagi les mateixes joguines a cada prestatge.



- Observa com es resol aquesta divisió:

$$\begin{array}{r} 11 \overline{) 3} \\ 3 \end{array}$$

- Primer, cal buscar un nombre de la taula del 3 que doni 11 o que s'hi approximi tant com sigui possible sense superar-lo.  
 $3 \times 3 = 9$   
 $3 \times 4 = 12 \dots$  Passa d'11; per tant, ja no serveix.

$$\begin{array}{r} 11 \overline{) 3} \\ 2 \quad 3 \end{array}$$

- Triem el 3 i restem mentalment el resultat del dividend:  
 $3 \times 3$  són 9, i per a arribar a 11 en falten 2.

L'Aina posarà en cada prestatge 3 joguines i li queden 2 joguines per col·locar si vol tenir el mateix nombre de joguines en cada prestatge.



Tenim una **divisió entera** quan el residu de la divisió és diferent de 0, és a dir, quan després de repartir ens sobren elements.

Tenim una **divisió exacta** quan el residu de la divisió és 0, es a dir, després de repartir no sobren elements

1. Resol aquestes divisions i digués si són enteres o exactes.

|                      |                      |                      |                      |
|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| $42 \overline{) 6}$  | $30 \overline{) 5}$  | $12 \overline{) 2}$  | $21 \overline{) 7}$  |
| <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |

|                      |                      |                      |                      |
|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| $47 \overline{) 6}$  | $32 \overline{) 5}$  | $17 \overline{) 2}$  | $25 \overline{) 7}$  |
| <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |

|                      |                      |                      |                      |
|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| $29 \overline{) 3}$  | $42 \overline{) 7}$  | $30 \overline{) 4}$  | $40 \overline{) 8}$  |
| <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |

2. Completa les divisions.

|                     |                     |
|---------------------|---------------------|
| $45 \overline{) 9}$ | $58 \overline{) 8}$ |
| $0 \swarrow$        | $\swarrow$          |
| $-$                 | $-$                 |

|                         |                  |
|-------------------------|------------------|
| $24 \overline{) \quad}$ | $\overline{) 7}$ |
| $0 \swarrow$            | $1 \swarrow$     |
| $6$                     | $9$              |