

La divisó exacta

Veure aquest vídeo abans de començar



DIVISIÓ EXACTA

La Marina és pastissera i vol repartir 14 maduixes en 2 pastissos. Quantes n'ha de posar a cada un? N'hi sobrarà alguna?

Fixa't en la manera de calcular-ho:

$$\begin{array}{r} 14 \quad | \quad 2 \\ - 14 \\ \hline 0 \end{array}$$

maduixes que sobren ← 0

7 → $7 \times 2 = 14$



Posem 7 maduixes a cada pastís i no en sobra cap.

La **divisió** és **exacta**.

Busco un nombre que multiplicat per 2 doni 14.



Tingues en compte...

Els termes de la divisió són
Dividend, **divisor**, **quocient**
i **residu**.

$$\begin{array}{r} D \rightarrow 38 \quad | \quad 7 \leftarrow d \\ r \rightarrow 3 \quad 5 \leftarrow q \end{array}$$

1. Diques si els números de color vermell són dividend, divisor, quocient o residu.

$$\begin{array}{r} 14 \overline{) 2} \\ 0 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 16 \overline{) 8} \\ 0 2 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 25 \overline{) 5} \\ 0 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 40 \overline{) 5} \\ 0 8 \\ \hline \end{array}$$

2. Fes aquestes divisions:

$$8 \overline{) 8}$$

$$9 \overline{) 3}$$

$$10 \overline{) 5}$$

$$4 \overline{) 2}$$

$$4 \overline{) 4}$$

$$9 \overline{) 1}$$

$$3 \overline{) 3}$$

$$5 \overline{) 5}$$

$$7 \overline{) 7}$$

$$6 \overline{) 2}$$

$$6 \overline{) 3}$$

$$10 \overline{) 2}$$

$$2 \overline{) 1}$$

$$8 \overline{) 4}$$

$$8 \overline{) 2}$$

$$15 \overline{) 5}$$