



Comprovem si és cert que quan multiplicam o dividim el dividend i el divisor d'una divisió exacta, el quocient no varia

1. Fes aquestes divisions i relaciona les que tenen el mateix quocient:

$$16 : 4$$

$$210 : 30$$

$$45 : 5$$

$$250 : 10$$

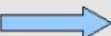
$$125 : 5$$

$$48 : 12$$

$$42 : 6$$

$$225 : 25$$

2. Escriu per quin nombre hem dividit o hem multiplicat el dividend i el divisor d'aquestes divisions:

a)
$$\begin{array}{r} 24 : 6 \\ || \\ 72 : 18 \end{array}$$
  Hem per

b)
$$\begin{array}{r} 8 : 4 \\ || \\ 4 : 2 \end{array}$$
  Hem per

c)
$$\begin{array}{r} 150 : 25 \\ || \\ 30 : 5 \end{array}$$
  Hem per

d)
$$\begin{array}{r} 54 : 9 \\ || \\ 18 : 3 \end{array}$$
  Hem per

3. Fes aquestes divisions i escriu en el quadrat el quocient. Si el resultat és el mateix, pensa després per quin nombre les multiplicat o dividit:

a) $35 \overline{) 7}$ = $70 \overline{) 14}$  Hem per

b) $180 \overline{) 30}$ = $36 \overline{) 6}$  Hem per

c) $200 \overline{) 10}$ = $100 \overline{) 5}$  Hem per

d) $66 \overline{) 6}$ = $22 \overline{) 3}$  Hem per

e) $64 \overline{) 8}$ = $192 \overline{) 24}$  Hem per