

Prueba de la división

$D \rightarrow$ DIVIDENDO $\overline{\hspace{1cm}} \leftarrow d$ En una división,
 $r \rightarrow$ RESTO $\overline{\hspace{1cm}} \leftarrow c$ $D = d \times c + r$

Para verificar que una división está bien hecha, sigue estos pasos:

1. Multiplica DIVISOR \times COCIENTE.
 2. A ese resultado, súmalo el RESTO.
 3. Si obtienes el dividendo, la división está bien hecha.
- Además fíjate siempre que el resto sea menor que el divisor.

EJEMPLO

$$\begin{array}{r} D \\ 34 \\ - 30 \\ \hline 04 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{l} d \\ 5 \\ \hline c \\ 6 \\ \hline r \\ 4 \end{array}$$

$$d \times c = 5 \times 6 = 30$$

$$30 + r = 30 + 4 = 34 = D$$

2. Resuelve estas divisiones y comprueba que tu resultado es correcto:

$$27 \overline{) 3} \quad d \times c = \underline{\hspace{1cm}}$$
$$\underline{\hspace{1cm}} + r = \underline{\hspace{1cm}}$$

$$61 \overline{) 9} \quad d \times c = \underline{\hspace{1cm}}$$
$$\underline{\hspace{1cm}} + r = \underline{\hspace{1cm}}$$

$$57 \overline{) 7} \quad d \times c = \underline{\hspace{1cm}}$$
$$\underline{\hspace{1cm}} + r = \underline{\hspace{1cm}}$$

$$38 \overline{) 4} \quad d \times c = \underline{\hspace{1cm}}$$
$$\underline{\hspace{1cm}} + r = \underline{\hspace{1cm}}$$

3. Completa los términos que faltan en estas divisiones:

$$\begin{array}{r} 24 \\ 0 \end{array} \overline{) 6}$$

$$\begin{array}{r} 35 \\ 0 \end{array} \overline{) \square}$$

$$\square \overline{) 6}$$

$$\begin{array}{r} 54 \\ \square \end{array} \overline{) 8}$$

$$\begin{array}{r} 47 \\ 2 \end{array} \overline{) \square}$$

$$\square \overline{) 3}$$

4. Se reparten 36 terrones de azúcar en cuatro azucareros iguales.

¿Cuántos terrones van en cada azucarero?

5. ¿Cuántos montones de 9 terrones se pueden hacer con 36 terrones de azúcar?