

Dividiendo con la propiedad distributiva

Una estrategia para la dividir es descomponer el dividendo y dividir cada uno de los dividendos por el divisor. Terminarás con cocientes parciales para componer y así determinar el cociente.

Ejemplo 1

$$\begin{aligned}93 \div 3 &= \square \\(90 + 3) \div 3 &= \square \\90 \div 3 &= 30 \\3 \div 3 &= 1 \\30 + 1 &= 31\end{aligned}$$

Ejemplo 2

$$\begin{aligned}68 \div 4 &= \square \\(40 + 28) \div 4 &= \square \\40 \div 4 &= 10 \\28 \div 4 &= 7 \\10 + 7 &= 17\end{aligned}$$

Descomponer cada dividendo y dividir usando los dividendos parciales.

1 $75 \div 5$

2 $56 \div 4$

3 $74 \div 2$

4 $51 \div 3$