

¿Cómo vas? – Evaluación de proceso página 74

→ Anexar ceros

1 Completa con el número que falta en cada expresión.

a. $70 \cdot 10 =$

d. $5 \cdot 400 =$

b. $13 \cdot$ $= 130$

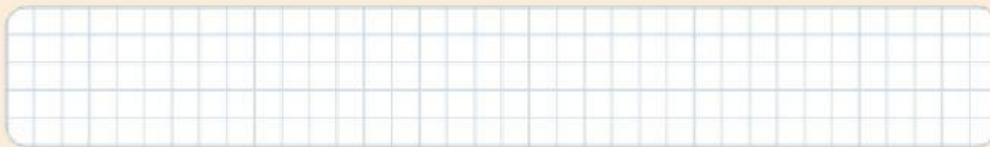
e. $\cdot 30 = 2.400$

c. $36 \cdot$ $= 3.600$

f. $30 \cdot 500 =$

2 Resuelve el siguiente problema.

Pedro le da a su hijo \$ 3.000 para la semana. Si un mes tiene 4 semanas, ¿cuánto dinero le dio en dos años?



Respuesta: _____

→ Doblar y dividir por 2

3 Completa la resolución de cada multiplicación.

a. 50×18
 $\cdot 2$ $\div 2$
 $\cdot$ $=$

c. 35×88
 $\cdot 2$ $\div 2$
 $\cdot$ $=$

b. 25×48
 $\cdot 2$ $\div 2$
 $\cdot 2$ $\div 2$
 $\cdot$ $=$

d. 75×24
 $\cdot 2$ $\div 2$
 $\cdot 2$ $\div 2$
 $\cdot$ $=$

4 Analiza la situación y luego responde.



Francisco: El producto de $52 \cdot 48$ es igual al de $64 \cdot 24$.

Javiera: También es igual al producto de $128 \cdot 8$.

¿Cuál de los niños está en lo correcto? Justifica.

5. Analiza la siguiente situación.

Lorena e Ignacio aplican la propiedad distributiva para resolver la multiplicación $12 \cdot 25.570$.

Lorena	Ignacio
$(10 + 2) \cdot 25.570$ $= 10 \cdot 25.570 + 2 \cdot 25.570$ $= 255.700 + 51.140$ $= 306.840$	$12 \cdot (20.000 + 5.000 + 500 + 70)$ $= 12 \cdot 20.000 + 12 \cdot 5.000 + 12 \cdot 500 + 12 \cdot 70$ $= 240.000 + 60.000 + 6.000 + 840$ $= 306.840$

Calcula en tu cuaderno el producto entre 17.894 y 21 utilizando ambos procedimientos. Luego escribe el resultado obtenido en cada uno de ellos.

a. Procedimiento de Lorena.

a. Procedimiento de Ignacio.