

I. Resuelva los siguientes problemas:

1. Pedro tiene 35 monedas de \$50 y 23 monedas de \$10. ¿Qué podría querer saber Pedro al escribir los siguientes cálculos?

a)  $35 \cdot 50 + 23 \cdot 10$

$$\begin{array}{c} \boxed{\phantom{0}} \\ \boxed{\phantom{0}} \end{array} + \begin{array}{c} \boxed{\phantom{0}} \\ \boxed{\phantom{0}} \end{array}$$

Puede saber cuánto dinero tiene en total

Puede saber cuál es el valor total de cada moneda

b)  $35 \cdot 50 - 23 \cdot 10$

$$\begin{array}{c} \boxed{\phantom{0}} \\ \boxed{\phantom{0}} \end{array} - \begin{array}{c} \boxed{\phantom{0}} \\ \boxed{\phantom{0}} \end{array}$$

Puede saber cuánto dinero podrá gastar

2. Nicole desea embaldosar una superficie que mide 15 m de largo y 12 m de ancho. ¿Qué desea saber Nicole al escribir  $15m \cdot 12m$ ?

$$\boxed{\phantom{0}} \times \boxed{\phantom{0}} = \boxed{\phantom{0}}$$

Quiere saber cuánto miden las baldosas

Quiere saber cuántas baldosas usará

Quiere saber cuánto mide la superficie

3. Encuentra tres multiplicaciones donde los factores son números de dos cifras y cuyo producto es 1200.

$$24 \times 50$$

$$42 \times 50$$

$$40 \times 30$$

$$20 \times 30$$

$$23 \times 50$$

$$60 \times 20$$

4. En una tienda de helados, venden 18 sabores diferentes, y cada sabor cuesta \$25 por cada helado. Si compran dos cajas de caja sabor y cada una tiene 35 helados

¿Cuántos helados tienen en total en la tienda?

$$\boxed{465}$$
$$\boxed{875}$$
$$\boxed{630}$$

¿Cuál es el valor de cada caja de helados?

$$\boxed{875}$$
$$\boxed{630}$$
$$\boxed{465}$$