

**A** Lea y escriba el planteamiento.

Jorge compra 3 playeras. Cada una cuesta 32 quetzales.
Si paga con un billete de 100 quetzales, ¿cuánto será el vuelto?



Quiero saber el vuelto, entonces:

$$\left(\begin{array}{c} \text{dinero que} \\ \text{se paga} \end{array} \right) - \left(\begin{array}{c} \text{precio de} \\ \text{3 playeras} \end{array} \right) = \text{vuelto}$$

Como la multiplicación es calculada primero, no es necesario encerrar en paréntesis.

Confirme.

$$100 - 3 \times 32 = 4$$

Respuesta: 4 quetzales

**B** Lea y escriba el planteamiento.

Gabriela gana 42 quetzales el lunes y 38 quetzales el martes.
Reparte el gasto de su dinero en 5 días de manera que utiliza la misma cantidad cada día. ¿Cuánto dinero tiene para gastar cada día?



Quiero saber la cantidad de dinero para un día, entonces:

$$\left(\begin{array}{c} \text{total de} \\ \text{dinero} \end{array} \right) \div \text{días} = \text{dinero por día}$$

Esta vez sí es necesario escribir entre paréntesis ya que sigue la división.

Confirme.

$$(42 + 38) \div 5 = 16$$

Respuesta: 16 quetzales



Resuelva los problemas. Al calcular, piense el orden en que debe realizar la operación.

- 1) Laura compra 3 libras de frijol que cuestan 4 quetzales cada una. También compra 5 libras de harina de trigo que cuestan 3 quetzales cada una. ¿Cuánto pagará en total?
- 2) En una fábrica de pantalones producen determinada cantidad de pantalones, tanto en la mañana como en la tarde. Si en la mañana fabrican 280 y en la tarde 320. ¿Cuántos pantalones fabrican en 5 días?
- 3) En una escuela hay 2 secciones de primer grado. En cada sección hay 25 alumnos. Una organización donó 350 lápices para las 2 secciones. ¿Cuántos lápices recibirá cada alumno?

Calcule.

1) $12 \times 2 \div (3 \times 4)$

2) $9 \times 5 \times 8$

3) $100 \times (10 - 2 \times 5)$

