



- 1) Lea y resuelva. Recuerde escribir el planteamiento y responder la pregunta del problema.
- 1) En una panadería venden 891 panes el lunes, 367 el martes y 1,234 el miércoles. ¿Cuántos panes venden durante los 3 días?
 - 2) A la playa de Puerto de San José llegaron 130,680 turistas el año pasado y 163,796 este año. ¿Cuántos turistas más llegaron este año?
 - 3) El volcán Tajumulco mide 4,220 metros de altura y el volcán Pacaya 2,550 metros. ¿Cuántos metros más mide el volcán Tajumulco respecto al volcán Pacaya?
 - 4) Un señor compró un televisor por 1,440 quetzales. Decidió pagar en 12 cuotas de la misma cantidad. ¿Cuánto debe pagar mensualmente?
 - 5) Una distribuidora vende cajas de gaseosas que cada una tiene 12 latas. La dueña de una tienda compró 12 cajas. ¿Cuántas latas de gaseosa tiene en total?

- 2) Realice los siguientes cálculos. Compare el resultado de cálculos.

$$1) 6 \times (3 + 7)$$

$$2) 6 \times 3 + 6 \times 7$$

Recuerde que cuando hay paréntesis primero se calcula dentro de paréntesis y cuando está combinado suma y resta con multiplicación y división, primero se calcula multiplicación y división.

El resultado de cálculo es igual.



Esta propiedad se llama propiedad distributiva.

$$\square \times (\bigcirc + \star) = \square \times \bigcirc + \square \times \star$$

Compruebe esta propiedad con los siguientes cálculos.

$$1) 5 \times (10 + 20)$$

$$2) 5 \times 10 + 5 \times 20$$

Calcule.

$$1) 5 \times (7 + 9)$$

$$2) 4 \times (12 + 18)$$

$$3) 8 \times (7 + 10)$$

