

NOMBRE: _____ CURSO 7° _____ FECHA: ___/___/___

Aprende:

Para resolver problemas que involucren una división, se pueden relacionar los datos entregados con los términos de esta operación y luego resolverla.

Los términos de una división son:

dividendo divisor cociente

$a : b = c$

resto

Ejemplo: en una empresa se empaquetarán 3.254 paquetes de galletas en cajas cuya capacidad máxima es de 55 paquetes cada una. ¿Cuántos paquetes sobrarán?

dividendo divisor cociente

$3.254 : 55 = 59$

resto

Al resolver la división, se puede inferir que el resto corresponde al total de paquetes de galletas que sobrarán.

1. Dados los términos de la división, escribe la expresión que los relaciona.

- a. Dividendo ▶ 45.342
Divisor ▶ 13
Cociente ▶ 3.487
Resto ▶ 11

- b. Dividendo ▶ 237.100
Divisor ▶ 15
Cociente ▶ 15.806
Resto ▶ 10

- c. Dividendo ▶ 8.245.500
Divisor ▶ 4
Cociente ▶ 2.061.375
Resto ▶ 0

2. Resuelve las siguientes divisiones.

a. $540.200 : 5 =$

b. $2.100.900 : 10 =$

c. $43.176 : 11 =$

d. $358.144 : 8 =$

e. $1.347.546 : 12 =$

f. $1.258.000.000 : 1.000 =$

3. Resuelve los siguientes problemas.

a. Durante un año Ignacia ahorró \$ 304.200. Si Ignacia ha ahorrado todos los meses la misma cantidad de dinero, ¿cuánto dinero ahorró mensualmente?

b. En un campamento scout se distribuyeron 1.008 jóvenes en 7 grupos por cada carpa. ¿Cuántas carpas en total utilizaron los jóvenes en el campamento?