

División de un número entre otro de una cifra

1. Lee con nosotros.

Uy, creo que me engañaron con la cuenta



Juan cobró en la tienda S/. 72 nuevos soles por los queques que dejó. Cada queque cuesta S/. 6 nuevos soles.

¿ Por cuántos queques le pagaron ?

a) 12

b) 26

c) 6

$$\begin{array}{r} 72 \quad | \quad 6 \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

① Se separa la 1° cifra del dividendo y se divide : $\begin{array}{r} 7 \quad | \quad 6 \\ (-) \quad 6 \quad | \quad 1 \\ \hline 1 \end{array}$

② Se baja la siguiente cifra del dividendo, en este caso 2.

③ Se divide : $\begin{array}{r} 1 \quad 2 \quad | \quad 6 \\ (-) \quad 1 \quad 2 \quad | \quad 2 \\ \hline \quad \quad \quad - \quad 0 \end{array}$

Le pagaron por _____ queques.

Los términos de la división son :

Dividendo	Divisor
Residuo	Cociente

Recuerda

La División es la operación inversa o contraria a la multiplicación . Su símbolo es \div y se lee entre.

Practica con estas operaciones

$$\begin{array}{r} 75 \overline{) 5} \\ \underline{} \\ \end{array}$$

División

.....

$$\begin{array}{r} 96 \overline{) 6} \\ \underline{} \\ \end{array}$$

División

.....

$$\begin{array}{r} 90 \overline{) 4} \\ \underline{} \\ \end{array}$$

División

.....

$$\begin{array}{r} 65 \overline{) 3} \\ \underline{} \\ \end{array}$$

División

.....

2. Lee y resuelve .

- a) En una panadería compran 81 planchas de huevos para la semana. ¿ Cuántas planchas de huevos usarán cada día ?

Recuerda

Si en una división el...

...residuo es igual a cero

...residuo es diferente de cero



división exacta

división inexacta .

- b) Un saco de azúcar de 50 kilos alcanzó sólo para 3 días.
¿ Cuántos kilos de azúcar usaron cada día.

- c) Una familia compra 14 panes diarios. En un mes, ¿ Cuántos panes compraron?

- d) En el comedor comunal se reparten 96 desayunos de lunes a viernes. ¿ Cuántos desayunos se reparten por día ?

3. Divide (realiza el cálculo mental)

a) $18 \div 2 = \square$

d) $21 \div 3 = \square$

b) $12 \div 4 = \square$

e) $30 \div 3 = \square$

c) $24 \div 3 = \square$

f) $36 \div 4 = \square$



Hazlo TÚ mismo

Realiza las siguientes divisiones e indica sus términos .

$$96 \overline{)4}$$

—
——

Dividendo _____
Divisor _____
Cociente _____
Residuo _____

$$61 \overline{)3}$$

—
——

Dividendo _____
Divisor _____
Cociente _____
Residuo _____

$$86 \overline{)5}$$

—
——

Dividendo _____
Divisor _____
Cociente _____
Residuo _____

$$49 \overline{)4}$$

—
——

Dividendo _____
Divisor _____
Cociente _____
Residuo _____