

# La División

## 1. Escucha con atención.



¿ Cuántos queques dejarán en cada tienda ?

a) 27

b) 3

c) 9

## División de un número entre otro de una cifra

$$27 \div 3 = \underline{\quad}$$

$$8 \times 3 = 24$$

$$9 \times 3 = 27$$

$$10 \times 3 = 30$$

$$\begin{array}{r} 27 \quad | \quad 3 \\ \underline{27} \\ 00 \end{array}$$



La División es la operación inversa o contraria a la multiplicación .

## Recuerda

$$28 \div 7 = \underline{\quad} \text{ porque } \underline{\quad} \times 7 = 28$$

$$\begin{array}{r} 28 \quad | \quad 7 \\ \underline{\quad} \quad 4 \end{array}$$

$$36 \div 9 = \underline{\quad} \text{ porque } \underline{\quad} \times 9 = 36$$

$$36 \quad | \quad 9$$

$$48 \div 8 = \underline{\quad} \text{ porque } \underline{\quad} \times 8 = 48$$

$$48 \quad | \quad 8$$

## Términos de la División

$$\begin{array}{l} \text{Dividendo} \rightarrow 50 \quad | \quad 6 \leftarrow \text{Divisor} \\ \quad \quad \quad \underline{48} \quad 8 \leftarrow \text{Cociente} \\ \text{Residuo} \rightarrow \underline{-2} \end{array}$$

Si en una división el...

...residuo es igual a cero



división exacta

...residuo es diferente de cero



división inexacta .

<b>División exacta</b>	$\begin{array}{r} 18 \quad   \quad 3 \\ \underline{18} \quad 6 \\ -0 \end{array}$ <p>Residuo = 0</p>	$\begin{array}{r} 50 \quad   \quad 6 \\ \underline{48} \quad 8 \\ -2 \end{array}$ <p>Residuo = 2</p>	<b>División inexacta</b>
------------------------	--	--	--------------------------



## DIVISIÓN INEXACTA

$$\begin{array}{r} \textcircled{1} \quad 5 \overset{'}{9} \quad | \quad 4 \\ \underline{4} \quad \quad 1 \\ 1 \end{array}$$

① Se separa la 1º cifra del dividendo y se divide :  $5 \overset{'}{9} \quad | \quad 4$   
 $(-)\underline{4} \quad 1$

$$\begin{array}{r} \textcircled{2} \quad 5 \overset{'}{9} \quad | \quad 4 \\ \underline{4} \downarrow \quad 1 \\ 1 \quad 9 \end{array}$$

② Se baja la siguiente cifra del dividendo, en este caso 9.

$$\begin{array}{r} \textcircled{3} \quad 5 \overset{'}{9} \quad | \quad 4 \\ \underline{4} \downarrow \quad 1 \quad 4 \\ 1 \quad 9 \\ \underline{1 \quad 6} \\ -3 \end{array}$$

③ Se divide :  $1 \quad 9 \quad | \quad 4$   
 $(-)\underline{1 \quad 6} \quad 4$   
 $\quad \quad \quad 3$

**2 . Resuelve y completa los datos que faltan .**

$$\begin{array}{r} 2 \quad 2 \quad | \quad 3 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4 \quad 1 \quad | \quad 8 \\ \hline \end{array}$$

Dividendo \_\_\_\_\_  
 Divisor \_\_\_\_\_  
 Cociente \_\_\_\_\_  
 Residuo \_\_\_\_\_

Dividendo \_\_\_\_\_  
 Divisor \_\_\_\_\_  
 Cociente \_\_\_\_\_  
 Residuo \_\_\_\_\_

$$\begin{array}{r} 4 \overset{'}{3} \quad | \quad 3 \\ \underline{\quad} \downarrow \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6 \overset{'}{4} \quad | \quad 5 \\ \underline{\quad} \downarrow \\ \hline \end{array}$$

Dividendo \_\_\_\_\_  
 Divisor \_\_\_\_\_  
 Cociente \_\_\_\_\_  
 Residuo \_\_\_\_\_

Dividendo \_\_\_\_\_  
 Divisor \_\_\_\_\_  
 Cociente \_\_\_\_\_  
 Residuo \_\_\_\_\_

3 . Divide y escribe en el casillero si la división es exacta o inexacta .

$$\begin{array}{r} 24 \overline{)5} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 32 \overline{)4} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 36 \overline{)6} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 43 \overline{)7} \\ \hline \end{array}$$

**Hazlo TÚ mismo**

**Completa el siguiente cuadro .**

Dividendo	29	45	28	35	27	40	72
Divisor	3	6			5		9
Cociente			7	4		6	
Residuo							