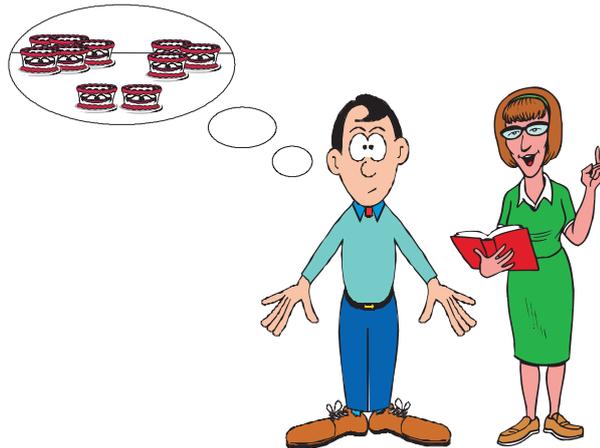


La División

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 .

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



DIVISIÓN INEXACTA

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

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

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

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

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

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

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 _____

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

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

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							