

Saber dividir es saber repartir

(IV PARTE)



I. Escucha con atención:



- a) 104 y sobran 4 c) 104 y no sobra
b) 104 y sobran 2 d) 1 660

DIVISIÓN CON CERO EN EL COCIENTE

1° $732 \overline{) 7}$

2° $732 \overline{) 7}$
↓

3° $732 \overline{) 7}$
↓



👍 Ahora tú

Se imprimieron 814 volantes, sobre embarazo de alto riesgo, para repartirlos entre 4 centro comunales. ¿ Cuánto le toca a cada centro y cuánto sobra ?

a) 203 y sobra 1

d) sólo 203

b) 203 y sobran 2

c) 203 y sobran 3

$$\begin{array}{r}
 814 \overline{)4} \\
 \underline{8} \\
 0
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 814 \overline{)4} \\
 \underline{8} \\
 -1
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 814 \overline{)4} \\
 \underline{8} \\
 -14 \\
 \underline{12} \\
 2
 \end{array}$$

1º Divido : $8 \div 4$

2º Luego, bajo la siguiente cifra del dividendo. Como 1 es menor que 4 entonces escribo **0** en el cociente .

Ahora bajo la siguiente cifra (4) .

Y divido : $14 \div 4$

Esta división es : _____

DIVISIÓN ENTRE DOS CIFRAS EN EL DIVISOR

Si el divisor tiene dos cifras, entonces separa dos cifras en el dividendo pero que sean mayores que las cifras del divisor.

Ahora procede a dividir , buscando un número que sea igual o que se acerque a las cifras separadas del dividendo.

$$\begin{array}{r}
 758 \overline{)21} \\
 \underline{63} \\
 128 \\
 \underline{126} \\
 2
 \end{array}$$

Comprobación de la división

	×
	+

👍 Ahora tú

a) $498 \overline{)23}$

b) $9550 \overline{)32}$

c) $875 \overline{)41}$



DIVISIÓN ENTRE 10 Y ENTRE 100



Para dividir entre 10 y entre 100 se separan las cifras hacia la derecha según la cantidad de ceros que tenga el divisor.

Las cifras que quedan, son el cociente y las que se han separado, el residuo.

$$5734 \div 10$$

$$\begin{array}{r} 573\text{(4)} \quad | \quad 10 \\ \hline 573 \\ 4 \end{array}$$



En el divisor hay un cero, entonces separo una cifra (4)



573 es el cociente y el residuo es 4

5734	10
50	573
73	
70	
34	
30	
4	

Comprobación de la división

	×
	+



Ahora tú

a) $4762 \overline{)10}$

b) $3468 \overline{)100}$

c) $749 \overline{)100}$

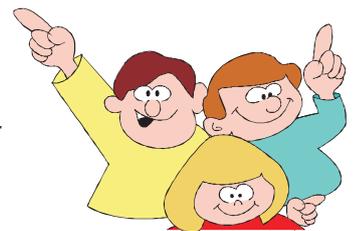


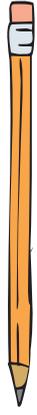
Calcula

d) $6000 \div 10 = 600$ su residuo es 0

e) $1562 \div 100 = \underline{\hspace{2cm}}$ su residuo es $\underline{\hspace{2cm}}$

f) $9384 \div 100 = \underline{\hspace{2cm}}$ su residuo es $\underline{\hspace{2cm}}$





Hazlo TÚ mismo



1. Observa y resuelve

a) $857 \overline{) 8}$

c) $5683 \overline{) 25}$

b) $695 \overline{) 36}$

d) $617 \overline{) 3}$

2. Calcula

a) $1560 \div 100 =$ _____ su residuo es _____

b) $2320 \div 10 =$ _____ su residuo es _____

3. Un comerciante de abarrotes lleva 796 bolsas de fideos y los va a distribuir entre 19 tiendas . ¿ Cuántas bolsas deja en cada tienda y cuántas les sobran ?

a) 43 y sobran 17 b) 43 y no sobran

c) 41 y sobran 17 d) 41 y no sobran