



La división

Tengo en una bolsa 25 naranjas y debo que repartirlas entre mis 5 hermanos ¿A cuántas naranjas les tocará a cada uno?

$$\begin{array}{r} \text{Dividendo} \rightarrow 25 \\ - 25 \\ \hline \text{Residuo} \rightarrow 00 \end{array} \quad \begin{array}{r} 5 \\ 5 \\ \hline \end{array} \begin{array}{l} \leftarrow \text{Divisor} \\ \leftarrow \text{Cociente} \end{array}$$



La división es la operación inversa a la multiplicación. Consiste en averiguar cuántas veces el divisor está contenido en el dividendo. El dividendo es el número que ha de dividirse por otro. El divisor es el número entre el que ha de dividirse otro.

División exacta

División inexacta

$$\begin{array}{r} 25 \\ - 25 \\ \hline 0 \end{array} \begin{array}{r} 5 \\ 5 \\ \hline \end{array}$$

El residuo es igual a cero.

$$\begin{array}{r} 27 \\ - 25 \\ \hline 2 \end{array} \begin{array}{r} 5 \\ 5 \\ \hline \end{array}$$

El residuo es distinto a cero.

Es importante saber de memoria la tabla de la multiplicación para resolver de forma más sencilla y fácil la división. Para resolver se puede aplicar dos formas:

Con la resta

$$\begin{array}{r} 27 \\ - 24 \\ \hline 3 \end{array} \begin{array}{r} 4 \\ 6 \\ \hline \end{array}$$

Buscamos un número que multiplicado por 4 nos dé aproximadamente 27

$6 \times 4 = 24$

De forma directa

$$\begin{array}{r} 27 \\ (3) \\ \hline 6 \end{array} \begin{array}{r} 4 \\ 6 \\ \hline \end{array}$$

Observamos la tabla del 4 para encontrar el número.



Observa con atención el vídeo



PRACTICAMOS

1.- Con la resta:

	3	6	4		
-					

	2	9	3		
-					

	1	7	2		
-					

2.- De forma directa:

1	2	2		

2	5	3		

2	9	4		

3.- Resuelve el siguiente problema:

Un maestro albañil hace comprar 25 plátanos y los reparte entre sus 3 trabajadores. ¿A cuántos plátanos le toca a cada uno? ¿Será una división exacta o inexacta?

RAZONAMIENTO	OPERACIÓN	RESPUESTA
Plátanos = <input type="text"/> Trabajadores = <input type="text"/>		<hr/> <hr/>

