

Lo que hemos aprendido



Números y operaciones

4º básico

Números hasta 10000

Unidades de mil	Centenas	Decenas	Unidades
dos mil	trescientos	cuarenta	seis
2	3	4	6

10 grupos de 1000 es una decena de mil y se escribe 10000.

El número 2346 está formado por 2 unidades de mil, 3 centenas, 4 decenas y 6 unidades y se lee dos mil trescientos cuarenta y seis.

Multiplicación

$$\begin{array}{r} 213 \cdot 3 \\ \hline 9 \end{array} \quad \rightarrow \quad \begin{array}{r} 213 \cdot 3 \\ \hline 39 \end{array} \quad \rightarrow \quad \begin{array}{r} 213 \cdot 3 \\ \hline 639 \end{array}$$

División

$20 : 4 = 5$, tiene resto 0, es una división exacta.
 $23 : 4 = 5$, tiene resto 3, es una división no exacta.

Para comprobar el resultado de una división, se debe verificar que:

Cociente	Divisor	Resto	Dividendo
5	4	3	23

$$5 \cdot 4 + 3 = 23$$

Algoritmo de la división:

Dividendo	:	Divisor	=	
75	:	4	=	18
$\begin{array}{r} 75 \\ - 4 \\ \hline 35 \\ - 32 \\ \hline 3 \end{array}$				Cociente
Resto				



Patrones y álgebra

4º básico

Patrones

Para descubrir una regla que explica cómo cambian dos cantidades juntas, es útil construir una tabla.

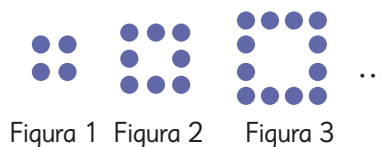


Figura	Nº de fichas
1	4
2	8
3	12



Números y operaciones

4° básico

Números decimales

A los números 2,6; 0,6 y 0,1 se les llama números decimales.

2 , 6
Unidad Coma decimal Décimo

Adición y sustracción:

$$\begin{array}{r} 2,5 \\ + 1,3 \\ \hline 3,8 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5,6 \\ - 3,2 \\ \hline 2,4 \end{array}$$

Fracciones

Números como $\frac{1}{3}$, $\frac{3}{4}$ y $\frac{2}{5}$ se llaman **fracciones**.

El **denominador** indica la cantidad de partes iguales en que se dividió un entero, por ejemplo, 1 m o 1 L.

El **numerador** indica cuántas partes del entero se consideraron.

$\frac{3}{4}$ → Numerador
→ Denominador



Medición

4° básico

Longitud

100 centímetros es 1 **metro** y se escribe 1 m.

$$1 \text{ m} = 100 \text{ cm}$$

1 000 metros es un **kilómetro** y se escribe 1 km.

$$1 \text{ km} = 1 000 \text{ m}$$