



SEMANA DEL 14 AL 17 DE ABRIL

5º

## MATEMÁTICAS

### NÚMEROS DECIMALES

Un número decimal tiene dos partes: la parte entera, a la izquierda de la coma, y la parte decimal, a la derecha de la coma.

PARTE ENTERA			PARTE DECIMAL			Ejemplos
Centenas (C)	Decenas (D)	Unidades (U)	Décimas (d)	Centésimas (c)	Milésimas (m)	
		9	2	4		9,24
3	2	5	0	6	1	325,061

### FRACCIONES DECIMALES

Son las que tienen como denominador la unidad seguida de ceros. Toda fracción se puede expresar como un número decimal.

$$1/10 = \text{una décima} \quad 6/100 = 0,06 = \text{seis centésimas} \quad 1/1000 = \text{una milésima}$$

### ORDENAR DE MAYOR A MENOR

Primero se comparan las partes enteras de los números. Si estas son iguales, se compara las décimas. Si las décimas son iguales se comparan las centésimas y lo mismo con las milésimas

$$\text{Ejemplos: } 23,10 < 25,10 \quad 34,15 < 34,60 \quad 17,92 > 17,91$$

## **SUMA Y RESTA DE NÚMEROS DECIMALES**

Para sumar y restar números decimales deben coincidir en la misma columna las unidades del mismo orden. Después se suman o restan como los números naturales. No olvides poner la coma en su lugar al final, bajo la columna de las comas.

## **MULTIPLICACIONES CON NÚMEROS DECIMALES**

- ❖ Primero se multiplican como si fueran naturales. En el resultado, se escribe la coma, contando a partir de la derecha tantos números como decimales haya.
- ❖ Para multiplicar por la unidad seguida de ceros (10, 100...) se desplaza la coma hacia la derecha tantos lugares como ceros tenga la unidad. Si es necesario se añaden ceros. Ejemplo:  $4,5 \times 10 = 45$ ;  $4,8 \times 1000 = 4.800$