



1° CICLO DE E.S.O.
OBJETIVO: REALIZAR OPERACIONES COMBINADAS
CON NÚMEROS DECIMALES

I.E.S. Torre Almirante
Dpto. de Matemáticas

JERARQUÍA DE OPERACIONES

Como ya sabes, cuando en un ejercicio hay que efectuar varias operaciones, deberás de hacerlo en el siguiente orden:

- 1) El paréntesis (dentro del paréntesis primero potencias, luego multiplicaciones y divisiones y, finalmente, sumas y restas).
- 2) Potencias (si hay varias debes hacerlas de izquierda a derecha).
- 3) Multiplicaciones y divisiones (si hay varias debes hacerlas de izquierda a derecha).
- 4) Sumas y restas (si hay varias debes hacerlas de izquierda a derecha).

Efectúa las siguientes operaciones con números decimales, respetando la jerarquía de operaciones:

1) $1'3 - (2'1 + 5'3) = \dots\dots\dots$

2) $1'2^2 + 2^3 = \dots\dots\dots$

3) $6'7 + 3 \cdot 4'2 = \dots\dots\dots$

4) $3 - 2 : 10$

5) $6'5 - 4'32 + 12 = \dots\dots\dots$



1º CICLO DE E.S.O.
OBJETIVO: REALIZAR OPERACIONES COMBINADAS
CON NÚMEROS DECIMALES

I.E.S. Torre Almirante
Dpto. de Matemáticas

6) $3'2 + 2'3 \cdot (1'1 - 0'98)$

7) $5'42 + 3'21 \cdot (4'2 - 0'07) + 46'25 : 1'25 = \dots\dots\dots$

8) $2'85 \cdot 0'061 + 27'3 : (15'6 - 15'3) = \dots\dots\dots$

9) $1'1^2 - 2 \cdot 4'5 = \dots\dots\dots$

10) $9'1 : 10 + 2'3 \cdot 4'32 = \dots\dots\dots$

11) $3'456 + 8'9 - (3'1 + 2'67) = \dots\dots\dots$