



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