

Operaciones combinadas. Jerarquía de operaciones

En las operaciones combinadas es preciso tener en cuenta la **jerarquía de las operaciones**:

- 1ª) Se resuelven las operaciones que estén dentro de paréntesis
- 2ª) Se realizan las multiplicaciones y las divisiones de izquierda a derecha
- 3ª) Se efectúan las sumas y las restas

Ejemplo:

Jerarquía de operaciones	$[(+4 - 5) \cdot (+3 - 7 - 2)] + (-9) : (-3) + 5$
1) Se resuelven los paréntesis	$[(-1) \cdot (-6)] + (-9) : (-3) + 5$
2) Se realizan multiplicaciones y divisiones	$[+6] + (+3) + 5$
3) Se efectúan sumas y restas	Resultado = 14

2. Realiza las siguientes operaciones:

- a) $+4 - (+5) \cdot (-3) =$
- b) $+6 + (-9) : (+2 - 5) =$
- c) $-3 + [-4 - (-26) : (+2)] =$
- d) $+8 + (-1) \cdot (+6) =$
- e) $-6 + (-7) : (+7) =$
- f) $+28 - (-36) : (-9 - 9) =$
- g) $+11 + (+7) \cdot (+6 - 8) =$
- h) $-7 - [+4 - (-6) : (+6)] =$
- i) $+9 + [+5 + (-8) \cdot (-1)] =$
- j) $+2 - (+6) \cdot (-4) =$
- k) $+9 + (-6) : (+3 - 6) =$
- l) $-1 + [-5 - (-27) : (+2)] =$
- m) $-3 - [+5 - (-7) : (+7)] =$
- n) $+8 + [+3 + (-5) \cdot (-2)] =$