Números Enteros. 1º de ESO

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
- 2º) Se realizan las multiplicaciones y las divisiones de izquierda a derecha
- 3º) 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) · (-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)
$$+9+[+5+(-8)\cdot(-1)] =$$

$$j) +2 - (+6) \cdot (-4) =$$

$$k)) +9 + (-6) : (+3 - 6) =$$

$$1)-1+[-5-(-27):(+2)]=$$

$$m) -3 - [+5 - (-7) : (+7)] =$$

n) +8 + [+3 +
$$(-5) \cdot (-2)$$
] =



