

FICHA 3

OPERACIONES COMBINADAS CON NÚMEROS ENTEROS

INSTRUCCIONES:

 IGUAL SIGNO → SUMAMOS DISTINTO SIGNO → RESTAMOS $+() \rightarrow$ NO CAMBIA NADA $-() \rightarrow$ CAMBIA DE SIGNO EL INTERIOR	$+$ $\cdot$ $+$ $=$ $+$ $+$ $\cdot$ $-$ $=$ $-$ $-$ $\cdot$ $+$ $=$ $-$ $-$ $\cdot$ $-$ $=$ $+$
1º) PARÉNTESIS 2º) POTENCIAS Y RAÍCES 3º) PRODUCTOS Y DIVISIONES 4º) SUMAS Y RESTAS	

Resuelve las siguientes operaciones combinadas:

- 1) $1 + 2 \cdot (12 - 3 \cdot 6) + 15 : (-5) =$
- 2) $3 \cdot 2 - 4 \cdot (-3) + 7 \cdot 3 - (-1 + 3 \cdot 5) =$
- 3) $-6 + 3 \cdot (-12 + 8 - 3 \cdot 3) - 12 : (-4) =$
- 4) $-8 - 2 \cdot (-10 : 5 + 1) - 2^2 =$
- 5) $-3 + 2 \cdot (-3 \cdot \sqrt{25} - 5 \cdot (-4) + 1) =$
- 6) $-10 - 3 \cdot (2 - 5) + 15 : (9 - 3 \cdot 2^2) =$
- 7) $9 : (-3) - 3 \cdot (-6 + 2 \cdot 4 - 3) - 2 \cdot (-4) =$
- 8) $-3 - 2 \cdot (-6) + 5 \cdot (-4) - (-6 + 2) =$
- 9) $-5 + 3 \cdot (-4) - (-6 + 2^3 : 2 - 7) - 18 : (-3) =$
- 10) $-5 + 2 \cdot (-3 - 2 \cdot 6 - 48 : (-8)) =$