

MATEMÁTICAS 1º ESO

FICHA 02. NÚMEROS ENTEROS

NOTA:

Apellidos _____ Nombre _____

El alumnado deberá resolver de forma razonada cada uno de los problemas propuestos. En esta actividad no sólo se valorará el resultado, sino también el procedimiento, finalización y la cooperación en clase para su resolución.

1. ¿Cuál es el **orden jerárquico** de las operaciones combinadas? Escríbelo.

1		3	
2		4	

2. Aplica el orden jerárquico y **resuelve las siguientes operaciones combinadas** con enteros.

a) $-(-2 + 3) + (-5 - 7) =$

d) $-(2 + 15 - 30) - (-7 - 43) =$

b) $(10 - 2) - 2 \cdot 3 =$

e) $(4 + 2 - 3) + 2 \cdot 6 - 6 \cdot (-2) =$

c) $-15 : 3 \cdot 2 - 3 \cdot 5 - (-2) =$

f) $(-8 + 5) \cdot (-3) + (4 \cdot 6 - 5) =$

3. Observa las siguientes operaciones combinadas:

a) $2 + 3 \cdot (-3) + 10 : (-5)$

b) $(2 + 3) \cdot (-3) + 10 : (-5)$

¿Son iguales? Es decir, ¿**dan el mismo resultado**? Justifica tu respuesta.

4. En la siguiente tabla se recogen las temperaturas medias de algunas ciudades europeas durante el pasado sábado.

Ciudad	París	Sevilla	Toledo	Praga	Ámsterdam
Temperatura	0°C	12°C	6°C	-8°C	-5°C

¿En qué ciudad hizo más frío? ¿En qué ciudad hizo menos frío? ¿**Qué diferencia de temperatura hubo** entre estas dos ciudades?