

MATEMÀTIQUES 1º ESO

FITXA 02. NOMBRES ENTERS

NOTA:

Cognoms _____ Nom _____

L'alumnat haurà de resoldre de forma raonada cada un dels problemes proposats. En aquesta activitat no només es valorarà el resultat, sinó també el procediment, finalització i la cooperació en classe per a la seua resolució.

1. Quin és l'ordre jeràrquic de les operacions combinades? Escriu-lo.

1		3	
2		4	

2. Aplica l'ordre jeràrquic i resol les següents operacions combinades amb enters.

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 les següents operacions combinades:

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

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

Són iguals? Es a dir, **donen el mateix resultat**? Justifica la teua resposta.

4. A la següent graella es recullen les temperatures mitjanes d'algunes ciutats europees durant dissabte passat.

Ciutat	París	Sevilla	Toledo	Praga	Amsterdam
Temperatura	0°C	12°C	6°C	-8°C	-5°C

En quina ciutat va fer més fred? En quina ciutat va fer menys fred? **Quina diferència de temperatura hi va haver** entre aquestes dues ciutats?