

## FICHA PARA ENTREGAR EN EL EXAMEN del 29/10/2019

Realiza las siguientes operaciones combinadas, teniendo en cuenta la jerarquía de las operaciones:

1.  $10-(8-7)+(-9-3)=$
2.  $(13-4+(-11))-(7-2)=$
3.  $5-(7-2-(1-9))-3+12)+4 =$
4.  $1-(-3+6+1)-(4-(6-3+1))-2)=$
5.  $6-(-9+7-1)-(3-(-5+4+6))-1)=$
6.  $(-2+3(2-5):3)-((3-5+2)-2(3-4))=$
7.  $8-(6-(-3+7)-6)+4=$
8.  $2(3+6)-5(6-10)=$
9.  $10(1-5)-(-5-3)=$
10.  $6(12-5)-3(5-3)=$
11.  $7(6-(-5))-4(5-3)=$
12.  $10(3-2(5-4))-2(4-2)=$
13. Calcula los siguientes valores absolutos de números enteros:  
-2, +41, -41, -9, -65, +2, -6, -8, +8, +3.
14. Calcula los opuestos de:  
-2, +41, -41, -9, -65, +2, -6, -8, +8, +3.
15. En un pueblo la campana del ayuntamiento toca cada 30 minutos y la de la iglesia cada 45 ¿Cada cuánto tiempo coincidirán las dos campanas?. Si coincidieron juntas por primera vez a las doce de la noche, ¿A que hora vuelven a coincidir las dos campanas tocando? ¿Cuántas veces coinciden al día?.
16. Se quieren envasar en una fábrica de alimentos lácteos 350 litros de leche desnatada, 300 litros de leche semidesnata y 450 litros de leche entera en envases iguales de la mayor capacidad posible. ¿Qué capacidad deben tener estos envases? ¿Cuántos envases debe de haber de cada tipo?