

EJERCICIOS REPASO DE NÚMEROS ENTEROS Y POTENCIAS (2ºESO)

ALUMNO/A: _____

FECHA DE ENTREGA: _____ FECHA DE DEVOLUCIÓN AL PROFESOR: _____

1. Efectúa las siguientes operaciones:

a) $2^3 + 10 : 2 + 5 \cdot 3 + 4 - 5 \cdot 2 - 8 + 4 \cdot 2^2 - 16 : 4 =$

b) $12 - \{7 + 4 \cdot 3 - [(-2)^2 \cdot 2 - 6]\} + (2^2 + 6 - 5 \cdot 3) + 3 - (5 - 2^3 : 2) =$

c) $9 - 7 + 5 + 2 - 6 + 8 - 4 =$

d) $[4 \cdot 2 + 20] : 4 + 2 (9 : 3) =$

e) $(-3)^3 : 3 - [(28 - 10) - (9 - (-2)^2)] =$

2. Reduce a una sola potencia

$$\frac{[(-5)^3]^2 : [(-5)^3 \cdot (-5)^2]}{(-5)}$$

$$\frac{[2^3]^2 : [(-2)^3 \cdot 2^2]}{(-2)}$$