

MATEMÁTICAS 1º ESO

REFUERZO TEMA 3

1º) Realiza las siguientes operaciones:

a) $(-3 + 5) \cdot (-3) : 2 + (-1 + 6) =$

b) $(-3 + 5 \cdot 2) \cdot (-3) : 7 + (-1 + 6) =$

c) $(-9 + 1) : 2 \cdot 4 =$

d) $5 \cdot (-10 + 6) : 2 =$

e) $-1 - 4 \cdot 4 : 2 =$

f) $(-2 + 3) \cdot 5 - 1 =$

g) $2 - (3 - 7) + 24 =$

h) $-10 \cdot (7 - 20) - 6 =$

i) $-36 : (-5 - 6 - 7) =$

j) $20 - 10 : (13 + 7 - 18) =$

k) $-2 - 2 \cdot (1 - 7) : (-2) : (-3) =$

l) $(-2 + 10) \cdot 3 : 6 \cdot (-2) - 3 =$

2º) La temperatura máxima en un pueblo en un día de invierno fue de 12 grados centígrados, y la mínima de 3 grados bajo cero. ¿Cuál fue la variación de temperatura ese día?

3º) Tales de Mileto nació en el año 624 a. C. y murió en el año 548 a. C. ¿Cuántos años vivió?

4º) El Imperio Romano surgió en el año 27 a. C. y cayó en el año 476 d. C. ¿Cuántos años duró?

5º) El termómetro del ayuntamiento de Las Moreras marca 4°C a las 7 de la tarde. Cada hora que pasa, la temperatura baja 2°C . ¿Qué temperatura habrá a las 12 de la noche?

SOLUCIONES

1º)

- | | | | | | |
|-------|--------|----------|----------|---------|----------|
| a) 2 | b) 2 | c) -16 | d) -10 | e) -9 | f) 4 |
| g) 30 | h) 124 | i) 2 | j) 15 | k) 0 | l) -11 |

2º) 15°C

3º) 76 años

4º) 503 años

5º) -6°C