REPASO NÚMEROS ENTEROS:

1. Asocia un número positivo o negativo a cada uno de los siguientes enunciados:

a) Mercedes tiene en el banco 2500€ →

b) Miguel debe 150€ →

c) Vivo en el séptimo piso →

d) Tengo el coche aparcado en el segundo sótano →

e) El termómetro marca tres grados bajo cero →

f) He pagado una factura de 60€ →

g) El termómetro ha subido cinco grados →

h) La temperatura ha bajado de 21ºC a 18ºC →

i) Ha amanecido a dos grados bajo cero y ahora, a mediodía tenemos 3ºC →

3. Coloca los signos < o > según corresponda:

a) $(+8)__(+3)$ **c)** $(+8)__(-3)$ **e)** $(+2)__(-5)$

b) $(-8)__(+3)$ **d)** $(-2)__(-5)$ **f)** $(-2)__(+5)$

5. Completa:

a) $|-6| =$ **b)** $|-2| =$ **c)** $|+9| =$

g) $Op(-12) =$ **h)** $Op(-8) =$ **i)** $Op(+5) =$

7. Calcula

a) $1+3 =$ **c)** $10-11 =$ **e)** $-16-12 =$

b) $-2-6 =$ **d)** $-15+20 =$ **f)** $+3-8 =$

13. Calcula estos productos:

a) $3\cdot(-2) =$ **d)** $-4\cdot(-6) =$ **g)** $(-12):(-4) =$

b) $-5\cdot(+3) =$ **e)** $(-6)\cdot(+4) =$ **h)** $(+3)\cdot(-5)\cdot(+2) =$

c) $(+2)\cdot(+6) =$ **f)** $(+20):(-10) =$ **i)** $(-2)\cdot(-7)\cdot(-2) =$

LIVEWORKSHEETS

15. Calcula:

a) $5 \cdot (-4) + 2 \cdot (-3) =$

b) $(+40) : (-8) - (-30) : (+6) =$

c) $6 : (+2) + 5 \cdot (-3) - 12 : (-4) =$

d) $(-2) \cdot (-9) + (-24) : (-3) - (-6) \cdot (-4) =$

16. Calcula

a) $(-3) \cdot [(-2) + (-4)] =$

c) $10 - (+20) : [(4 + 3) + (5 - 8)] =$

b) $12 - [(8 + 5) - (-7)] : (-5) =$

d) $[(-9) + (-3)] : (-6) =$

17. Opera teniendo en cuenta la jerarquía de las operaciones:

a) $(+5) - (-18) : [(+9) - (+15)] =$

b) $[(+5) - (+2)] : [(-8) + (-3) - (-10)] =$

c) $(-4) \cdot [(-6) - (-8)] - (+3) \cdot [(-11) + (+7)] =$

18. En una industria de congelados, la temperatura en la nave de envasado es de 12º C, y en el interior del almacén frigorífico, de 15º C bajo cero. ¿Cuál es la diferencia de temperatura entre la nave y la cámara? **Solución:** _____ **ºC**

19. Euclides, famoso geómetra, murió en el año 225 a. C. y vivió 60 años. ¿En qué año nació?
Solución: _____ .

LIVEWORKSHEETS