

**CONTROL NÚMEROS ENTEROS Y FRACCIONES – PRIMERA PARTE**

1.- Realiza las operaciones combinadas con números enteros escribiendo todos los pasos:

<p>[0,4 ptos.]</p> $(-3 + 2 - 10 - 9): (-7 + 4 - 1) =$ $= (+ \quad - \quad): (+ \quad - \quad) =$ $= (\quad): (\quad) =$	<p>[0,4 ptos.]</p> $2 \cdot (-3 - 1) - 28: (2 - 6) =$ $= 2 \cdot (\quad) - 28: (\quad)$ $= \quad =$
<p>[0,5 ptos.]</p> $-3 \cdot (-4 + 10) - (-2 + 15 + 3): (-4) =$ $= -3 \cdot (\quad) - (+ \quad - \quad): (-4) =$ $= \quad - (\quad): (-4) =$ $= \quad =$	<p>[0,5 ptos.]</p> $-10 + 2 \cdot (4 - 2) + 5 \cdot (10 - 4^2) =$ $= -10 + 2 \cdot (\quad) + 5 \cdot (\quad) =$ $= -10 + \quad + 5 \cdot \quad =$ $= -10 =$ $= + \quad - \quad =$
<p>[0,6 ptos.]</p> $(-3) \cdot [45: (-3)^2 - (-18): 3] =$ $= (-3) \cdot [45: \quad - (-18): 3] =$ $= (-3) \cdot [\quad] =$ $= (-3) \cdot (\quad) =$	<p>[0,6 ptos.]</p> $[-2 + 3 \cdot (-4) - (-49): 7] \cdot (-1 - 3) =$ $= [-2 \quad] \cdot (\quad) =$ $= (+ \quad - \quad) \cdot (\quad) =$ $= (\quad) \cdot (\quad) =$



**EN TODOS LOS PROBLEMAS TIENEN QUE APARECER LAS OPERACIONES REALIZADAS
PARA LLEGAR AL RESULTADO**

2.- Lee atentamente y contesta a las preguntas:

- En Moscú, a las 6 de la madrugada se registraba una temperatura de -9º C.
- A las 12 del mediodía se había producido una subida de 15º C.
- Conforme pasaba la tarde, hasta las 8 de la noche, descendió 13º C.
- Siguió descendiendo hasta las 5 de la madrugada cuando llegó a los 15 ºC bajo cero.

a) [0,2 puntos] ¿Qué temperatura había a las 12 del mediodía?

Solución: La temperatura era de 15 ºC.

b) [0,2 puntos] ¿Y a las 8 de la tarde?

Solución: La temperatura era de -9 ºC.

3.- [0,6 puntos] Observa los movimientos de caja que ha habido hoy en la tienda de ropa en la que trabaja Amanda. Completa la tabla. Escribe la operación realizada en la casilla correspondiente.

Concepto	Importe (€)	Dinero que queda en la caja (€)
Venta camisa	35	300
Venta jersey	50	
Recibo agua	-40	310
Devolución sombrero		290
Venta traje	80	370
Recibo electricidad	-230	