

## RECUPERACIÓN DE LA PRIMERA EVALUACIÓN

**EJERCICIO 1:** Calcula teniendo en cuenta la **Jerarquía de las operaciones**:

a)  $2 + 3 \cdot [5 - 12 : 4]$                       b)  $7 - 5 \cdot [-3 + (-2) \cdot (-4)]$

**EJERCICIO 2:** Producto y división con números enteros. Calcula:

a)  $(+3) \cdot (-3)$                       b)  $(-17) \cdot (-3)$                       c)  $(-40) : (+5)$                       d)  $(+18) : (+3)$

**EJERCICIO 3:** Calcula

a)  $5 + (9 - 5)$                       b)  $7 - (2 - 6)$                       c)  $(5 - 7) - (4 + 3)$                       d)  $-(7 - 9) + (-1 + 4)$

**EJERCICIO 4:** Reduce a una única potencia

a)  $7^8 : 7^3$                       b)  $(m^5)^7$                       c)  $8^4 \cdot 8^7$                       d)  $7^5 \cdot 6^5$                       e)  $20^4 : 10^4$

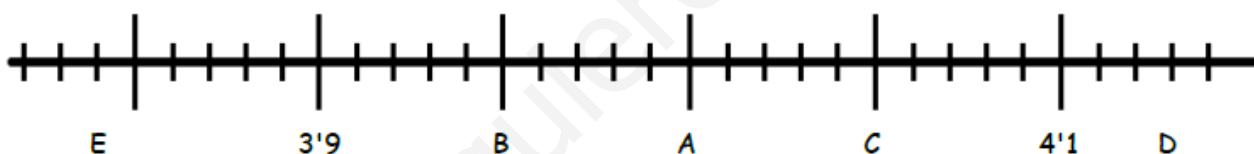
**EJERCICIO 5:** Calcula y observa que los resultados no coinciden

a)  $(6+4)^2$     b)  $6^2+4^2$

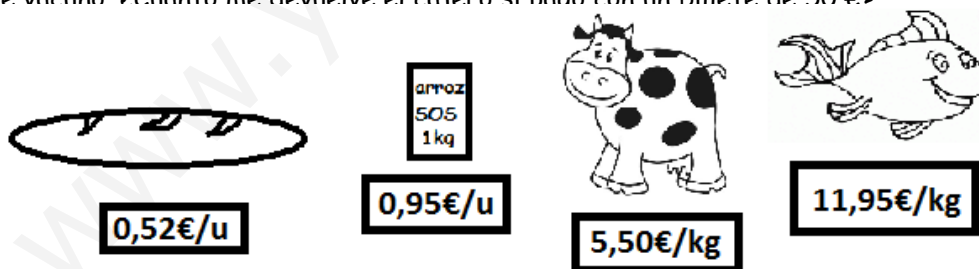
**EJERCICIO 6:** Completa los huecos para que las igualdades sean ciertas (hay una que no existe)

a)  $\sqrt{25} =$                       b)  $\sqrt{\quad} = 9$                       c)  $\sqrt{-9} =$                       d)  $\sqrt{\quad} = 16$

**EJERCICIO 7:** Indica el valor de cada letra:



**EJERCICIO 8:** La cesta de la compra lleva 3 panes, dos kilos de arroz, 2 kg de pescado y 3'75 kg de carne de vacuno. ¿Cuánto me devuelve el cajero si pago con un billete de 50 €?



**EJERCICIO 9:** Expresa en la unidad que se indica:

a) 3,5 km =  $\quad$  m  
 b) 2035 l =  $\quad$  kl  
 c) 27 hg =  $\quad$  kg  
 d) 0,25 m<sup>2</sup> =  $\quad$  cm<sup>2</sup>

**EJERCICIO 10:** Elige uno de los dos problemas:

- Sale de la fábrica de tomates ALSAT un camión con 20 bidones de 40 kg de tomate frito cada uno a un fábrica de envases. ¿Cuántos envases de tomate llenará la fábrica si cada uno pesa 500 g ?
- José mide 180 cm, 5 cm más que Lucía y 7 menos que Paul. ¿Cuántos metros miden entre los tres?