

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) $20^4 : 10^4$

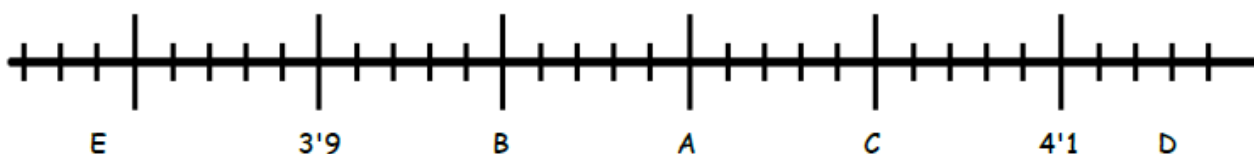
EJERCICIO 5: Calcula y observa que los resultados no coinciden

a) $(6+4)^2$ b) 6^2+4^2

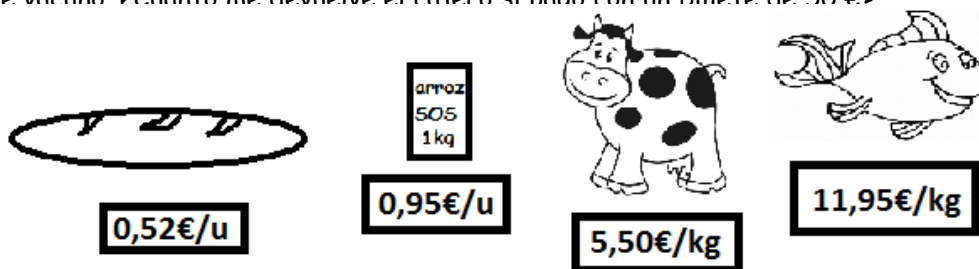
EJERCICIO 6: Completa los huecos para que las igualdades sean ciertas (hay una que no existe)

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 m² = \quad cm²

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?