

Nombre: _____

1. Calcula:

- a) $4 + 15 : 5 + 17$
- b) $42 \cdot 3 - 124 : 4 - (180 : 9) : 5$

2. Averigua el número que falta:

- a) $976 - \quad = 648$
- b) $3 \cdot 5 + 3 \cdot \quad = 60$

3. Calcula $6712 : 23$ y pon el nombre al dividendo, divisor, cociente y resto.

4. Escribe como una sola potencia:

- a) $7^2 \cdot 7^3$
- b) $4^3 \cdot 5^3$
- c) $12^{15} : 12^7$

5. Encuentra el número que falta.

- a) $(\square)^4 = 81$
- b) $(\square)^5 = 32$

6. Opera con potencias: $(3^5)^2 \cdot (3^2)^4$

7. Calcula:

- a) $\sqrt{85}$ (indica el resto)
- b) $\sqrt{100 : 5 + 3^3 : 3}$

8. Una botella de un litro de aceite cuesta 3€. Si compramos una garrafa de 6 litros que cuesta 12€. ¿Cuánto nos ahorramos?

9. Vendemos 3600 claveles a 6€ la docena. ¿Cuánto valen todos?

10. Si un libro vale 5€, ¿cuántos libros iguales puedo comprar con 1750€?