

Nombre: _____

1. Calcula:

a) $24 + 12 \cdot 2 - 30 : 6$

b) $42 \cdot 3 - 124 : 4 - (180 : 9) : 5$

2. Calcula $7112 : 23$ y escribe el nombre del dividendo, divisor, cociente y resto.

3. Escribe como una sola potencia:

a) $3^2 \cdot 3^3$

c) $11^{15} : 11^7$

b) $6^3 \cdot 7^3$

d) $15^4 \cdot 3^4$

4. Resuelve las cuestiones:

a) Encuentra el número que falta $(\square)^4 = 81$

b) Halla la raíz entera y el resto de $\sqrt{86}$

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

6. Calcula:

a) $\sqrt{100} : 2 + 3^3 : 3$

b) $8 \cdot (2 + 3) - 3^2 \cdot \sqrt{9}$

7. Completa la tabla redondeando:

	A las decenas	A las centenas
345		
8.999		

8. Un taller de confección compró 45 rollos de tela de 120 metros cada rollo. Si ha gastado 1751 metros, ¿cuántos metros quedan?

9. Vendemos 3600 claveles a 6€ la docena. ¿Cuánto dinero conseguimos?

10. Si un litro de aceite vale 4€, ¿cuántos litros, al mismo precio, podemos comprar con 1440€?
Si después vendemos a 5€ el litro, ¿cuánto ganamos?