

1. Escribe como se leen estos números:

- a) 10^{12}
- b) $2 \cdot 10^6$
- c) 605000000

2. Escribe con cifras:

- a) Cuatro mil millones
- b) Cinco billones y medio
- c) Dos millones dos mil dos

3. Redondea a las unidades de millar los siguientes números:

- a) 320685
- b) 15625320
- c) 123456

4. Calcula:

- a) $2 \cdot 3 \cdot 9 + 7 + 6 - 5 \cdot 3 =$
- b) $5 \cdot (2 + 6 : 3) + 7 - 4 \cdot 3 =$
- c) $8 : 4 + 3 \cdot [6 - (3 - 1)] =$
- d) $2 \cdot (13 - 3 \cdot 2) + 144 : 6 - 500 : 50 =$
- e) $10 : 5 : 2 - 420 : 70 =$
- f) $2^3 : 2 + 3^4 \cdot [6 - (3 - 1)] =$
- g) $1000 : 10^2 + 2^2 \cdot 5^2 =$
- h) $23 - (7 - 12 : 3)^2 =$

5. Calcula

- a) $4,56 \cdot 1000 =$
- b) $25 \cdot 10^5 =$
- c) $507 : 10000 =$
- d) $34567 : 10^4 =$
- e) $8200 : 20 =$
- f) $10 \cdot 10^3 \cdot 10^5 =$
- g) $(10^3)^4 - 10^{12} =$
- h) $110 : 11 - 10^0 =$

6. Aplica las propiedades de las potencias y expresa cada apartado en forma de potencia:

- a) $2^{21} : 2^3 =$
- b) $3 \cdot (3^5)^2 =$
- c) $10^8 : 10000 =$
- d) $10^2 \cdot 3^2 \cdot 2^2 =$
- e) $2^4 : 3^4 =$
- f) $10 \cdot 10^3 \cdot 10^5 =$
- g) $(10^3)^4 : 10^{12} =$
- h) $110 : 11 - 10^0 =$
- i) $(2^3 \cdot 3^3) : 6^2 =$

