



1. Escribe cómo se leen estos números:

- a) 10^{12}
- b) $20 \cdot 10^5$
- c) 605000000

2. Escribe con cifras:

- a) Cuatro mil millones
- b) Cincuenta mil millones
- c) Trescientos 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) $105 : 5 - 420 : 70 =$
- f) $2^3 : 2 + 9^2 \cdot [6 - (3 - 1)] =$
- g) $1000 : 10^2 + 2^2 \cdot 5^2 =$
- h) $230 - (12 - 6 : 3)^2 =$

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) $110 : 11 - 10^0 =$



$$= 1$$



6. Aplica las propiedades de las potencias y calcula:

a) $2^7 : 2^3 =$

i) $10 \cdot 10^3 \cdot 10^5 =$

b) $3 \cdot (3^2)^2 =$

j) $(10^3)^4 : 10^{12} =$

c) $10^8 : 10000 =$

k) $110 : 11 - 10^0 =$

d) $10^2 \cdot 3^2 \cdot 5^2 =$

l) $(2^3 \cdot 3^3)^0 =$

e) $15^2 : 3^2 =$

m) $2^2 \cdot 5^2 \cdot 3^2 =$

f) $(7^4)^0 =$

n) $6^8 : (2^8 \cdot 3^8) =$

g) $(1^5)^8 =$

o) $(10^2)^4 =$

h) $5^{13} : 5^{10} =$

p) $5^0 + 5^1 + 5^2 =$