

1. Números naturales.

1.1. Saca factor común:

a) $9 - 6 + 12 =$

b) $22 - 32 + 16 =$

c) $14 - 7 + 49 =$

d) $25 - 15 + 5 - 10 =$

1.2. Calcula utilizando la propiedad distributiva:

a) $3 (4 - 2 + 7 - 5) =$

b) $30 - 4 (5 + 2) =$

c) $2 + (4 - 2 + 7 - 5) =$

d) $2 \cdot 3 + 5 (13 - 4) =$

e) $18 : 2 - 3 (8 - 6) =$

1.3. Calcula la raíz cuadrada de 441, de 6,25 y de 6,4009

1.4. Obtén el resultado en forma de potencia.

a) $2^3 \cdot 2^4 \cdot 2 =$

e) $5^6 : 5^2 \cdot 5^3 =$

b) $5^4 \cdot 5^2 =$

f) $(6^3)^2 =$

c) $(3^4)^2 =$

g) $3^2 + 3^4 =$

d) $(2 \cdot 4 \cdot 7)^3 =$

h) $(5 - 3)^4 =$