

POTENCIACIÓN

1. Completar las siguientes igualdades:

a) $1 \cdot 1 \cdot 1 \cdot 1 \cdot 1 \cdot 1 \cdot 1 \cdot 1 =$ $=$

b) $0 \cdot 0 \cdot 0 \cdot 0 \cdot 0 \cdot 0 \cdot 0 \cdot 0 =$ $=$

c) $2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 2 =$ $=$

d) $10 \cdot 10 \cdot 10 \cdot 10 \cdot 10 \cdot 10 \cdot 10 \cdot 10 =$ $=$

e) $4^2 =$ $=$

f) $20^3 =$ $=$

2. Escribir y calcular:

a) tres al cubo = $=$

b) cinco al cuadrado = $=$

c) dos a la quinta = $=$

d) 1. 000.000 = $=$

e) 100. 000.000 = $=$

3. Expresar cada cálculo en una sola potencia:

a) $6^2 \cdot 6^3 =$

b) $2^5 \cdot 2^3 \cdot 2^0 =$

c) $3^4 \cdot 3 =$

d) $8^5 : 8^2 =$

e) $7^8 : 7^4 =$

f) $4^5 \cdot 4^3 : 4^2 =$

g) $(8^2)^3 =$

h) g) $(5^5)^6 =$