

POTENCIACIÓN Y RADICACIÓN



1. Desarrolla las siguientes potencias, escribiendo la multiplicación y el resultado.

a) $4^3 = \underline{4 \times 4 \times 4} = \underline{64}$

b) $7^2 =$ $=$

c) $2^6 =$ $=$

d) $5^3 =$ $=$

e) $3^4 =$ $=$

2. Escribe las siguientes multiplicaciones a manera de potencia.

a) $10 \times 10 = \underline{10^2}$

b) $11 \times 11 \times 11 \times 11 =$

c) $1 \times 1 \times 1 \times 1 \times 1 =$

d) $6 \times 6 \times 6 =$

e) $8 \times 8 \times 8 \times 8 =$

3. Resuelve las siguientes potencias y escribe la respectiva radicación.

a) $10^3 = \underline{1.000}$

$\underline{\sqrt[3]{1.000} = 10}$

b) $4^2 =$

$\sqrt{\quad} =$

c) $5^2 =$

$\sqrt{\quad} =$

d) $7^3 =$

$\sqrt{\quad} =$

e) $6^5 =$

$\sqrt{\quad} =$