

POTENCIACIÓN Y RADICACIÓN

Ejercicios

1.-Calcula el resultado de cada potencia:

a) $4^2 =$ _____

b) $7^2 =$ _____

c) $3^3 =$ _____

2.-Resuelve las siguientes raíces cuadradas:

a) $\sqrt{81} =$ _____

b) $\sqrt{64} =$ _____

3.-Indica si cada expresión es POTENCIACIÓN o RADICACIÓN:

a) $9^3 \rightarrow$ _____

b) $\sqrt{100} \rightarrow$ _____

c) $6^2 \rightarrow$ _____

d) $\sqrt[3]{25} \rightarrow$ _____

4.-Completa:

La potenciación se compone de:

BASE + _____ = POTENCIA

Y la radicación es la operación _____ a la potenciación.

5.-Escribe la multiplicación desarrollada de cada potencia:

a) $2^3 = (\underline{\hspace{1cm}} \times \underline{\hspace{1cm}} \times \underline{\hspace{1cm}})$

b) $5^2 = (\underline{\hspace{1cm}} \times \underline{\hspace{1cm}})$

c) $10^2 = (\underline{\hspace{1cm}} \times \underline{\hspace{1cm}})$