



# POTENCIACIÓN Y RADICACIÓN

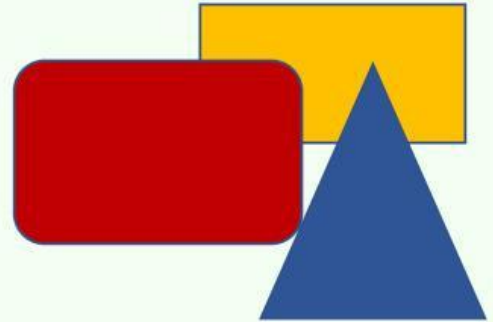
## Ejercicios

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)  $\sqrt{25} \rightarrow$  \_\_\_\_\_

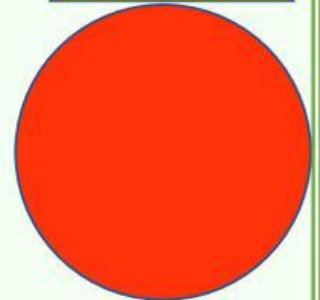
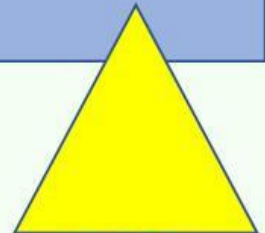


4.-Completa:

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)  $2^3 = ( \quad \times \quad \times \quad )$

b)  $5^2 = ( \quad \times \quad )$

c)  $10^2 = ( \quad \times \quad )$

