



POTENCIACIÓN

1. Unir con una flecha ambas columnas según corresponda

$5 \times 5 \times 5 \times 5$

4^5

$3 + 3 + 3 + 3 + 3$

Ocho al cubo

$4 \times 4 \times 4 \times 4 \times 4$

No es potencia

8^2

5^4

8^3

Ocho al cuadrado

2. Resuelve las potencias aplicando las propiedades. En cada rectángulo escribe el número o signo del proceso de resolución.

Productos de potencia de igual base

signo

$$2^3 \times 2^5 = \boxed{} \square \bigcirc \square = \boxed{} \square$$

Potencia de potencias

signo

$$(4^3)^2 = 4^{\boxed{}} \bigcirc \boxed{} = \boxed{} \square$$

Potencia de exponente cero

$$7^0 + 6^0 = \boxed{\quad} + \boxed{\quad} = \boxed{\quad}$$

3. Resuelve y escribe la respuesta en números.

$$(8 + 9 - 5)^2 = \underline{\quad}$$

4. Problemas

En un cajón hay 6 cajas, en cada caja hay 6 estuches de lápices y en cada estuche hay 6 lápices ¿Cuántos lápices hay en total?



Respuesta: En total hay _____ lápices.