



POTENCIACIÓN

1. Unir con una flecha ambas columnas según corresponda

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

$$3 + 3 + 3 + 3 + 3$$

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

$$8^2$$

$$8^3$$

$$4^5$$

Ocho al cubo

No es potencia

$$5^4$$

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

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

Potencia de potencias

signo

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

Potencia de exponente cero

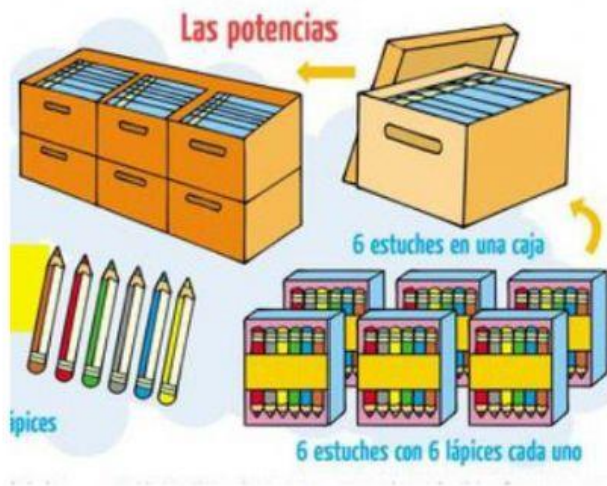
$$7^0 + 6^0 = \square + \square = \square$$

3. Resuelve y escribe la respuesta en números.

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

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.