



¿REPASAMOS UN POQUITO? 😊

➤ Escribe en cada caso el número anterior y posterior.

$$\begin{array}{l} \underline{\quad} < \boxed{+2} > \underline{\quad} \\ \underline{\quad} < \boxed{+4} > \underline{\quad} \\ \underline{\quad} < \boxed{+6} > \underline{\quad} \\ \underline{\quad} < \boxed{+8} > \underline{\quad} \end{array}$$

$$\begin{array}{l} \underline{\quad} < \boxed{-1} > \underline{\quad} \\ \underline{\quad} < \boxed{-3} > \underline{\quad} \\ \underline{\quad} < \boxed{-5} > \underline{\quad} \\ \underline{\quad} < \boxed{-7} > \underline{\quad} \end{array}$$

➤ Compara los siguientes números. ¿Son $>$, $<$ o $=$?

$$\begin{array}{l} +4 \boxed{\quad} -2 \\ -5 \boxed{\quad} -9 \\ +6 \boxed{\quad} +8 \end{array}$$

$$\begin{array}{l} -4 \boxed{\quad} +3 \\ -2 \boxed{\quad} +5 \\ -6 \boxed{\quad} -3 \end{array}$$

$$\begin{array}{l} -9 \boxed{\quad} +1 \\ -3 \boxed{\quad} -8 \\ -7 \boxed{\quad} 0 \end{array}$$

¿RECUERDAS LA JERARQUÍA DE LAS OPERACIONES? 😊

1. $()$
2. $\times y \div$
3. $+ y -$

➤ Calcula estas operaciones combinadas siguiendo la jerarquía de las operaciones:

$$(4 + 2) \times 8 - (14 - 7) = \underline{\hspace{10cm}}$$

$$5 \times (3 + 9) + 6 \times (11 - 8) = \underline{\hspace{10cm}}$$

$$9 \times (48 - 41) - 1 \times (23 - 19) = \underline{\hspace{10cm}}$$

$$5 + 11 \times 2 - 3 \times 9 + 27 = \underline{\hspace{10cm}}$$

➤ Piensa y escribe los paréntesis necesarios para que las siguientes expresiones tengan el valor que se indica.

$$4 + 6 \times 7 - 2 = 44$$

$$4 + 6 \times 7 - 2 = 68$$

$$18 - 2 \times 7 - 3 = 1$$

$$18 - 2 \times 7 - 3 = 10$$

$$6 \times 5 - 4 + 9 = 35$$

$$6 \times 5 - 4 + 9 = 17$$

$$4 + 7 \times 3 - 2 = 31$$

$$3 + 4 \times 7 - 2 = 47$$

¿RECUERDAS LAS POTENCIAS? 😊

Expresan productos de factores iguales.

El factor que se repite se llama **base** y el número de veces que se repite se llama **exponente**.

exponente $5^4 = 5 \times 5 \times 5 \times 5$
base

➤ Escribe en forma de producto:

$2^7 =$ _____

$10^4 =$ _____

$7^6 =$ _____

$5^9 =$ _____

➤ Completa la tabla:

Producto	Potencia	Base	Exponente	Se lee
$8 \times 8 \times 8 \times 8 \times 8$				
$9 \times 9 \times 9 \times 9$				
$1 \times 1 \times 1 \times 1 \times 1 \times 1 \times 1$				
$12 \times 12 \times 12 \times 12$				

El **cuadrado** de un número es una potencia con exponente 2. ($2 \times 2 = 2^2$)

El **cubo** de un número es una potencia con exponente 3. ($2 \times 2 \times 2 = 2^3$)

➤ Escribe en forma de cuadrado y cubo y calcula.

Cuadrado

Cubo

$2 \times 2 = 2^2 = 4$

$3 \times 3 \times 3 = 3^3 = 27$

$4 \times 4 =$ _____

$5 \times 5 \times 5 =$ _____

$6 \times 6 =$ _____

$7 \times 7 \times 7 =$ _____

$8 \times 8 =$ _____

$9 \times 9 \times 9 =$ _____