

Potencias de base 10 positivas

Son potencias de base 10 todas aquellas **cuya base es 10**.

Por ejemplo:

10^2 , 10^3 , 10^4 , etc.

Son muy fáciles de calcular:



- $10^2 = 10 \times 10 = 100$ (10^2 es 1 seguido de dos ceros)
- $10^3 = 10 \times 10 \times 10 = 1000$ (10^3 es 1 seguido de tres ceros)
- $10^4 = 10 \times 10 \times 10 \times 10 = 10000$ (10^4 es 1 seguido de cuatro ceros)...

I. Encuentra las siguientes potencias de 10.

$10^2 =$

$10^3 =$

$10^3 =$

$10^4 =$

$10^7 =$

$10^8 =$

$10^9 =$

$10^{10} =$

Aquí debes escribir con tus palabras como hacer de manera fácil las potencias de 10 sin usar calculadora.

Potencias de base 10 negativas

También tenemos las potencias de base 10 negativas, por ejemplo:

10^{-3}

10^{-4}

La potencia de base 10 con exponente negativo nos dará como resultado un número decimal.

- $10^{-2} = .01$
- $10^{-3} = .001$
- $10^{-4} = .0001$



Observa que pasa con el punto decimal

I. Encuentra las siguientes potencias de 10 negativas

$10^{-2} =$

$10^{-3} =$

$10^{-4} =$

$10^{-5} =$

$10^{-6} =$

$10^{-7} =$

$10^{-8} =$

$10^{-9} =$

Aquí debes escribir con tus palabras como hacer de manera fácil las potencias de 10 negativas sin usar calculadora.