

LAS POTENCIAS BASE 10

1. Escribe en forma de potencia.

$10 \times 10 =$

$10 \times 10 \times 10 \times 10 =$

$10 \times 10 \times 10 =$

$10 \times 10 \times 10 \times 10 \times 10 \times 10 =$

$10 \times 10 \times 10 \times 10 \times 10 =$

$10 \times 10 \times 10 \times 10 \times 10 \times 10 \times 10 =$

2. Calcula.

$10^4 = \underline{\hspace{2cm}} =$

$10^8 = \underline{\hspace{2cm}} =$

$10^6 = \underline{\hspace{2cm}} =$

$10^9 = \underline{\hspace{2cm}} =$

$10^7 = \underline{\hspace{2cm}} =$

$10^{10} = \underline{\hspace{2cm}} =$

3. Escribe estos números como potencias de base 10.

$100 =$

$1.000.000 =$

$1.000 =$

$100.000.000 =$

$100.000 =$

$1.000.000.000 =$

4. Descompón estos números como en el ejemplo.

$240 = 200 + 40 = 2 \times 10^2 + 4 \times 10$

$7.030.020 = \underline{\hspace{4cm}}$

$3.500.100 = \underline{\hspace{4cm}}$

$50.920 = \underline{\hspace{4cm}}$

$150.400 = \underline{\hspace{4cm}}$

$830.052 = \underline{\hspace{4cm}}$

5. ¿A qué números corresponden estas descomposiciones?

$3 \times 10^3 + 2 \times 10^2 =$

$4 \times 10^5 + 6 \times 10^4 =$

$3 \times 10^5 + 2 \times 10^4 + 6 \times 10^3 =$