

Expresa estas potencias como producto y calcula su valor.



Recuerda

Una **potencia de base 10** es igual al 1 seguido de tantos ceros como indica el exponente.

$$10^1 = 10$$

$$10^3 = 1000$$

● $10^4 = 10 \times 10 \times 10 \times 10 = 10\,000$

● $10^8 = \dots = \dots$

● $10^3 = \dots = \dots$

● $10^7 = \dots = \dots$

Si el valor de una potencia es 100 000 y su base es 10, ¿cuál es el exponente?

¿A qué números corresponden las siguientes descomposiciones?

● $8 \times 10^5 + 7 \times 10^4 + 6 \times 10^3 + 8 \times 10 + 7 = \dots$

● $4 \times 10^5 + 8 \times 10^2 + 4 \times 10 + 7 = \dots$

● $5 \times 10^7 + 3 \times 10^4 + 6 \times 10^2 + 1 = \dots$

● $2 \times 10^8 + 6 \times 10^6 + 1 \times 10^2 + 5 \times 10 + 3 = \dots$