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.

$10^1 = 10$

$10^3 = 1\,000$

- 10^4 = 10 x 10 x 10 x 10 = 10 000
- 10^8 = ... = ...
- 10^3 = ... = ...
- 10^7 = ... = ...

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?

- $8 \times 10^5 + 7 \times 10^4 + 6 \times 10^3 + 8 \times 10 + 7$ = ...
- $4 \times 10^5 + 8 \times 10^2 + 4 \times 10 + 7$ = ...
- $5 \times 10^7 + 3 \times 10^4 + 6 \times 10^2 + 1$ = ...
- $2 \times 10^8 + 6 \times 10^6 + 1 \times 10^2 + 5 \times 10 + 3$ = ...

LIVEWORKSHEETS