

## Quiz

1 resolver y escribir la propiedad.

- $(4^3)^2 = 4096$  Potencia de una potencia
- $5^4 \cdot 5^3 = 78125$  Producto de potencias de base igual
- $8^4 \div 8^3 = 8$  Cociente de potencias de base igual
- $(2 \cdot 3)^4 = 1296$  Potencia de un producto

2 resolver

- $3^0 = 1$
- $25^1 = 25$

## Operaciones

$$\begin{array}{r} 4^6 = 4 \times 4 \times 4 \times 4 \times 4 \times 4 = 4096 \\ 16 \times 4 \times 4 \times 4 \times 4 \\ 64 \times 4 \times 4 \times 4 \\ 256 \times 4 \times 4 \\ 1024 \times 4 \\ 4096 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5 \times 5 \times 5 \times 5 \\ 25 \times 5 \times 5 \\ 125 \times 5 \\ 625 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 625 \\ \times 125 \\ \hline 3125 \\ 1250 \\ 625 \\ \hline 78125 \end{array}$$

