

# RECORDEMOS PROPIEDADES

Simplifica cada expresión aplicando propiedades y relaciónalo con el resultado correcto.

$$(-2)^{12} \cdot (-2)^{14} \cdot (-2)^{-18} \cdot (-2)^3$$

$$\sqrt[3]{5^{12}}$$

25

$$(-3)^{12^4}$$

$\frac{5}{3}$

$$\sqrt[3]{\frac{125}{27}}$$

121

$$3^{-2}$$

$2^{11}$

$$(-32)^{\frac{1}{5}}$$

$\frac{1}{9}$

$$(2^3 \cdot 5)^7$$

-3

-2

$$\frac{(-7)^{21} \cdot (11)^7}{(11)^5 \cdot (-7)^{21}}$$

$2^{21} \cdot 5^7$