

REFORZAMOS LAS PROPIEDADES DE LA POTENCIACIÓN

En tu cuaderno aplica las propiedades de la potenciación para simplificar cada uno de las expresiones, luego une con una línea el ejercicio con su resultado.



$$5^2 \times 5^3 \times 5^4 \times 5$$

$$2^8$$

$$\frac{(2^5)^3}{2^7}$$

$$m^2 \times n^3$$

$$a^4 \times a^3 \times a^{-2}$$

$$2^{12}$$

$$m^6 \times m^{-4} \times n^7 \times n^{-4}$$

$$5^5$$

$$\frac{a^5}{a^2 \times a^2}$$

$$a^5$$

$$\frac{5^3 \times 5^6}{5^4}$$

$$a$$

$$\frac{m^4 \times n^8}{m^3 \times n^6}$$

$$5^{10}$$

$$\{(2^2)^3\}^2$$

$$m \times n^2$$