



## Simplificación de exponentes (multiplicación)

Nombre: \_\_\_\_\_

Fecha: \_\_\_\_\_ Puntuación: \_\_\_\_\_

$$9^{-1} \cdot 9^{-5} \cdot 9^{-1} \cdot 9^7$$

$$5^{-7} \cdot 5^5 \cdot 5^{-2} \cdot 5^8$$

$$2^{-8} \cdot 2^3$$

$$17^4 \cdot 17^{-3} \cdot 17^{-6} \cdot 17^{-4}$$

$$2^2 \cdot 2^8$$

$$12^{10} \cdot 12^{-4} \cdot 12^5 \cdot 12^{-4}$$

$$10^{-1} \cdot 10^{-4} \cdot 10^3 \cdot 10^{-1}$$

$$4^9 \cdot 4^{10} \cdot 4^{-6} \cdot 4^7$$

$$15^{-3} \cdot 15^{-10} \cdot 15^5$$

$$12^{-9} \cdot 12^6 \cdot 12^4 \cdot 12$$

$$16^{-8} \cdot 16^{-7}$$

$$15^{-8} \cdot 15^{-2} \cdot 15^{-6} \cdot 15^4$$

$$11^{-2} \cdot 11^{-4}$$

$$12^9 \cdot 12^7$$

$$8^{-3} \cdot 8^{-10}$$