



## Simplificación de exponentes (multiplicación)

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

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

$$7^{-6} \cdot 7^8 \cdot 7^7 \cdot 7^{-2}$$

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

$$17 \cdot 17^7 \cdot 17^{-5}$$

$$2^{-6} \cdot 2^3 \cdot 2^{-10}$$

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

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

$$9^{-5} \cdot 9^7 \cdot 9^2$$

$$15^3 \cdot 15^3 \cdot 15^9$$

$$4^{-1} \cdot 4^{-5}$$

$$6^8 \cdot 6^{10}$$

$$14^{-1} \cdot 14^{-2} \cdot 14^9 \cdot 14^{11}$$

$$6^{-3} \cdot 6^{-2} \cdot 6^{-7} \cdot 6$$

$$16^{-10} \cdot 16 \cdot 16^{-6} \cdot 16^{-10}$$

$$17^4 \cdot 17^{-8} \cdot 17^{-7}$$

$$5^{11} \cdot 5^{-6}$$



## Simplificación de exponentes (multiplicación)

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

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

$$7^{-6} \cdot 7^8 \cdot 7^7 \cdot 7^{-2}$$
$$7^7$$

$$6^{-4} \cdot 6^{-8}$$
$$6^{-12}$$

$$17 \cdot 17^7 \cdot 17^{-5}$$
$$17^3$$

$$2^{-6} \cdot 2^3 \cdot 2^{-10}$$
$$2^{-13}$$

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

$$7^5 \cdot 7^{-9} \cdot 7^{-9} \cdot 7^{-1}$$
$$7^{-14}$$

$$9^{-5} \cdot 9^7 \cdot 9^2$$
$$9^4$$

$$15^3 \cdot 15^3 \cdot 15^9$$
$$15^{15}$$

$$4^{-1} \cdot 4^{-5}$$
$$4^{-6}$$

$$6^8 \cdot 6^{10}$$
$$6^{18}$$

$$14^{-1} \cdot 14^{-2} \cdot 14^9 \cdot 14^{11}$$
$$14^{17}$$

$$6^{-3} \cdot 6^{-2} \cdot 6^{-7} \cdot 6$$
$$6^{-11}$$

$$16^{-10} \cdot 16 \cdot 16^{-6} \cdot 16^{-10}$$
$$16^{-25}$$

$$17^4 \cdot 17^{-8} \cdot 17^{-7}$$
$$17^{-11}$$

$$5^{11} \cdot 5^{-6}$$
$$5^5$$