



Simplificación de exponentes (multiplicación)

Nombre: _____

Fecha: _____ Puntuación: _____

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

$$7^{-5} \cdot 7^7 \cdot 7^{10}$$

$$17^{-10} \cdot 17^{-1}$$

$$11^{-1} \cdot 11^9 \cdot 11^{-3} \cdot 11^{-10}$$

$$16^5 \cdot 16^{-9} \cdot 16^{-5}$$

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

$$17^7 \cdot 17^{-10}$$

$$7^7 \cdot 7^{-2} \cdot 7^{-10}$$

$$7^9 \cdot 7^4$$

$$3^{-5} \cdot 3^9$$

$$14^{-6} \cdot 14^4 \cdot 14^{-8}$$

$$16^2 \cdot 16^{-10} \cdot 16^2$$

$$17^{-9} \cdot 17^{-2}$$

$$15^4 \cdot 15^9 \cdot 15^{-10} \cdot 15^{-6}$$

$$5^5 \cdot 5^{-6} \cdot 5^7 \cdot 5^{10}$$



Simplificación de exponentes (multiplicación)

Nombre: _____

Fecha: _____ Puntuación: _____

$$8^5 \cdot 8^{-2}$$
$$8^3$$

$$7^{-5} \cdot 7^7 \cdot 7^{10}$$
$$7^{12}$$

$$17^{-10} \cdot 17^{-1}$$
$$17^{-11}$$

$$11^{-1} \cdot 11^9 \cdot 11^{-3} \cdot 11^{-10}$$
$$11^{-5}$$

$$16^5 \cdot 16^{-9} \cdot 16^{-5}$$
$$16^{-9}$$

$$5^{10} \cdot 5^{-3}$$
$$5^7$$

$$17^7 \cdot 17^{-10}$$
$$17^{-3}$$

$$7^7 \cdot 7^{-2} \cdot 7^{-10}$$
$$7^{-5}$$

$$7^9 \cdot 7^4$$
$$7^{13}$$

$$3^{-5} \cdot 3^9$$
$$3^4$$

$$14^{-6} \cdot 14^4 \cdot 14^{-8}$$
$$14^{-10}$$

$$16^2 \cdot 16^{-10} \cdot 16^2$$
$$16^{-6}$$

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

$$15^4 \cdot 15^9 \cdot 15^{-10} \cdot 15^{-6}$$
$$15^{-3}$$

$$5^5 \cdot 5^{-6} \cdot 5^7 \cdot 5^{10}$$
$$5^{16}$$