



Simplificación de exponentes (multiplicación)

Nombre: _____

Fecha: _____ Puntuación: _____

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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



Simplificación de exponentes (multiplicación)

Nombre: _____

Fecha: _____ Puntuación: _____

$$9^{-1} \cdot 9^{-5} \cdot 9^{-1} \cdot 9^7$$
$$9^0$$

$$5^{-7} \cdot 5^5 \cdot 5^{-2} \cdot 5^8$$
$$5^4$$

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

$$17^4 \cdot 17^{-3} \cdot 17^{-6} \cdot 17^{-4}$$
$$17^{-9}$$

$$2^2 \cdot 2^8$$
$$2^{10}$$

$$12^{10} \cdot 12^{-4} \cdot 12^5 \cdot 12^{-4}$$
$$12^7$$

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

$$4^9 \cdot 4^{10} \cdot 4^{-6} \cdot 4^7$$
$$4^{20}$$

$$15^{-3} \cdot 15^{-10} \cdot 15^5$$
$$15^{-8}$$

$$12^{-9} \cdot 12^6 \cdot 12^4 \cdot 12$$
$$12^2$$

$$16^{-8} \cdot 16^{-7}$$
$$16^{-15}$$

$$15^{-8} \cdot 15^{-2} \cdot 15^{-6} \cdot 15^4$$
$$15^{-12}$$

$$11^{-2} \cdot 11^{-4}$$
$$11^{-6}$$

$$12^9 \cdot 12^7$$
$$12^{16}$$

$$8^{-3} \cdot 8^{-10}$$
$$8^{-13}$$