



Simplificación de exponentes (multiplicación)

Nombre: _____

Fecha: _____ Puntuación: _____

$$14^8 \cdot 14^4 \cdot 14^{-5}$$

$$11^3 \cdot 11^6 \cdot 11^{-8}$$

$$17^{-7} \cdot 17^{-4} \cdot 17^6$$

$$5^{11} \cdot 5^9 \cdot 5^2 \cdot 5^{-8}$$

$$16^8 \cdot 16^{-6} \cdot 16^{-7} \cdot 16^9$$

$$12 \cdot 12^{-5} \cdot 12^8$$

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

$$9^2 \cdot 9^5$$

$$9^4 \cdot 9^4 \cdot 9^3$$

$$11^4 \cdot 11^{-5}$$

$$5^2 \cdot 5^{-9} \cdot 5^{10} \cdot 5^{-1}$$

$$3^{-4} \cdot 3^{-3} \cdot 3^5 \cdot 3^6$$

$$14^5 \cdot 14^{-1} \cdot 14^{10} \cdot 14^{-4}$$

$$6^{-3} \cdot 6^{10} \cdot 6^8$$

$$11^5 \cdot 11^{-2} \cdot 11^9 \cdot 11^{-10}$$



Simplificación de exponentes (multiplicación)

Nombre: _____

Fecha: _____ Puntuación: _____

$$14^8 \cdot 14^4 \cdot 14^{-5}$$
$$14^7$$

$$11^3 \cdot 11^6 \cdot 11^{-8}$$
$$11$$

$$17^{-7} \cdot 17^{-4} \cdot 17^6$$
$$17^{-5}$$

$$5^{11} \cdot 5^9 \cdot 5^2 \cdot 5^{-8}$$
$$5^{14}$$

$$16^8 \cdot 16^{-6} \cdot 16^{-7} \cdot 16^9$$
$$16^4$$

$$12 \cdot 12^{-5} \cdot 12^8$$
$$12^4$$

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

$$9^2 \cdot 9^5$$
$$9^7$$

$$9^4 \cdot 9^4 \cdot 9^3$$
$$9^{11}$$

$$11^4 \cdot 11^{-5}$$
$$11^{-1}$$

$$5^2 \cdot 5^{-9} \cdot 5^{10} \cdot 5^{-1}$$
$$5^2$$

$$3^{-4} \cdot 3^{-3} \cdot 3^5 \cdot 3^6$$
$$3^4$$

$$14^5 \cdot 14^{-1} \cdot 14^{10} \cdot 14^{-4}$$
$$14^{10}$$

$$6^{-3} \cdot 6^{10} \cdot 6^8$$
$$6^{15}$$

$$11^5 \cdot 11^{-2} \cdot 11^9 \cdot 11^{-10}$$
$$11^2$$