



Simplificación de exponentes (multiplicación)

Nombre: _____

Fecha: _____ Puntuación: _____

$$13^3 \cdot 13 \cdot 13^{-6} \cdot 13^8$$

$$5^8 \cdot 5^{-4} \cdot 5^3$$

$$2^5 \cdot 2^9 \cdot 2^4$$

$$13^5 \cdot 13^{-9} \cdot 13^{-6} \cdot 13^{-2}$$

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

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

$$4^{-10} \cdot 4^{-7} \cdot 4^{-5} \cdot 4^{11}$$

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

$$4^3 \cdot 4 \cdot 4^6 \cdot 4$$

$$8^{10} \cdot 8^{11} \cdot 8^{-2} \cdot 8^3$$

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

$$17 \cdot 17^8 \cdot 17^8 \cdot 17^4$$

$$6^3 \cdot 6^8 \cdot 6^{-9}$$

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

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



Simplificación de exponentes (multiplicación)

Nombre: _____

Fecha: _____ Puntuación: _____

$$13^3 \cdot 13 \cdot 13^{-6} \cdot 13^8$$
$$13^6$$

$$5^8 \cdot 5^{-4} \cdot 5^3$$
$$5^7$$

$$2^5 \cdot 2^9 \cdot 2^4$$
$$2^{18}$$

$$13^5 \cdot 13^{-9} \cdot 13^{-6} \cdot 13^{-2}$$
$$13^{-12}$$

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

$$5^{-3} \cdot 5^{10} \cdot 5^{11} \cdot 5^{-1}$$
$$5^{17}$$

$$4^{-10} \cdot 4^{-7} \cdot 4^{-5} \cdot 4^{11}$$
$$4^{-11}$$

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

$$4^3 \cdot 4 \cdot 4^6 \cdot 4$$
$$4^{11}$$

$$8^{10} \cdot 8^{11} \cdot 8^{-2} \cdot 8^3$$
$$8^{22}$$

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

$$17 \cdot 17^8 \cdot 17^8 \cdot 17^4$$
$$17^{21}$$

$$6^3 \cdot 6^8 \cdot 6^{-9}$$
$$6^2$$

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

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