



## Simplificando expoentes (multiplicação)

Nome: \_\_\_\_\_

Encontro: Data: \_\_\_\_\_ Pontuação: \_\_\_\_\_

$$6^2 \cdot 6^{-9} \cdot 6^7 \cdot 6^9$$

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

$$13^{-10} \cdot 13 \cdot 13^{-8} \cdot 13^7$$

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

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

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

$$5^7 \cdot 5^{-2} \cdot 5^6 \cdot 5^{-1}$$

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

$$6^{-5} \cdot 6^{11} \cdot 6^9$$

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

$$8^{-10} \cdot 8^7 \cdot 8^{-1} \cdot 8^{10}$$

$$6^4 \cdot 6^8 \cdot 6^{-3}$$

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

$$14^{-2} \cdot 14^{-10} \cdot 14^6$$

$$6^{11} \cdot 6^9 \cdot 6^{-5} \cdot 6^2$$



## Simplificando expoentes (multiplicação)

Nome: \_\_\_\_\_

Encontro: Data: \_\_\_\_\_ Pontuação: \_\_\_\_\_

$$6^2 \cdot 6^{-9} \cdot 6^7 \cdot 6^9$$
$$6^9$$

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

$$13^{-10} \cdot 13 \cdot 13^{-8} \cdot 13^7$$
$$13^{-10}$$

$$5^4 \cdot 5^{10} \cdot 5$$
$$5^{15}$$

$$10^3 \cdot 10^9 \cdot 10^{-4}$$
$$10^8$$

$$6^{-5} \cdot 6^{-10}$$
$$6^{-15}$$

$$5^7 \cdot 5^{-2} \cdot 5^6 \cdot 5^{-1}$$
$$5^{10}$$

$$5^{-5} \cdot 5 \cdot 5^{-8} \cdot 5^{-9}$$
$$5^{-21}$$

$$6^{-5} \cdot 6^{11} \cdot 6^9$$
$$6^{15}$$

$$5^{-1} \cdot 5^{-2} \cdot 5^{-1}$$
$$5^{-4}$$

$$8^{-10} \cdot 8^7 \cdot 8^{-1} \cdot 8^{10}$$
$$8^6$$

$$6^4 \cdot 6^8 \cdot 6^{-3}$$
$$6^9$$

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

$$14^{-2} \cdot 14^{-10} \cdot 14^6$$
$$14^{-6}$$

$$6^{11} \cdot 6^9 \cdot 6^{-5} \cdot 6^2$$
$$6^{17}$$