



Simplification des exposants (multiplication)

Nom: _____

Date: _____ Note: _____

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

$$12^2 \cdot 12^3 \cdot 12^{-9}$$

$$10^{11} \cdot 10^7$$

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

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

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

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

$$2^{11} \cdot 2^7 \cdot 2^{-4}$$

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

$$6^2 \cdot 6^5 \cdot 6^{10} \cdot 6^3$$

$$13^{-8} \cdot 13^{-1} \cdot 13^{-1} \cdot 13^5$$

$$2^8 \cdot 2^4$$

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

$$14^9 \cdot 14^{-8}$$

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