



Simplification des exposants (multiplication)

Nom: _____

Date: _____ Note: _____

$$2^{-4} \cdot 2^2 \cdot 2^{-3} \cdot 2^{-10}$$

$$17^{-4} \cdot 17^2 \cdot 17^{11} \cdot 17^7$$

$$12^{-2} \cdot 12^{-2} \cdot 12^{-10} \cdot 12^{-3}$$

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

$$8^7 \cdot 8^5 \cdot 8^{-1} \cdot 8^{-7}$$

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

$$17 \cdot 17^{-8}$$

$$17^{-1} \cdot 17^{11}$$

$$16^{10} \cdot 16^3$$

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

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

$$16^{-9} \cdot 16^{-2} \cdot 16^5 \cdot 16^3$$

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

$$17^{-4} \cdot 17^2 \cdot 17^{-4}$$

$$16^5 \cdot 16^6 \cdot 16^{-2} \cdot 16^4$$