



## Simplifier les exposants ( Division )

Nom: \_\_\_\_\_

Date: \_\_\_\_\_ Note: \_\_\_\_\_

$$\frac{13^7 \cdot 13^{-7} \cdot 13^4}{13^{-8}}$$

$$5^4 \cdot 5^{-10} \cdot 5^{-9}$$

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

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

$$3^4 \cdot 3^{-6} \cdot 3^{-7}$$

$$3^8 \cdot 3^3 \cdot 3^3$$

$$\frac{16^6 \cdot 16^{11} \cdot 16^7}{16^8}$$

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

$$\frac{14^2 \cdot 14^{-7} \cdot 14^8 \cdot 14^{11}}{14^6 \cdot 14^{10}}$$

$$\frac{7^{-7} \cdot 7^8 \cdot 7^{-6} \cdot 7^{-6}}{7^{-2} \cdot 7^7}$$

$$\frac{6^{-3} \cdot 6^5 \cdot 6^{-7} \cdot 6^{-9}}{6^3 \cdot 6^8}$$

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

$$\frac{2^{-6} \cdot 2^3 \cdot 2^7}{2^{10}}$$

$$3^{-1} \cdot 3^{-7} \cdot 3^{-9}$$

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