



## Simplification des exposants ( multiplication )

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

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

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

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

$$17 \cdot 17^{-7}$$

$$2^{11} \cdot 2$$

$$16^{-9} \cdot 16^3 \cdot 16^{-10} \cdot 16^7$$

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

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

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

$$15^{-2} \cdot 15^4$$

$$7^3 \cdot 7^6$$

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

$$11^8 \cdot 11^{11}$$

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

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

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