



Simplification des exposants (multiplication)

Nom: _____

Date: _____ Note: _____

$$13^8 \cdot 13^{-9} \cdot 13^{-10}$$

$$3^7 \cdot 3^4 \cdot 3^{-10} \cdot 3^{-2}$$

$$7^9 \cdot 7^7 \cdot 7^{11} \cdot 7^{-5}$$

$$9 \cdot 9^8 \cdot 9^4$$

$$17^5 \cdot 17^7 \cdot 17^{-7} \cdot 17^{-6}$$

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

$$6 \cdot 6^4$$

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

$$15^{-3} \cdot 15^{-7} \cdot 15 \cdot 15^{-1}$$

$$14 \cdot 14 \cdot 14^6$$

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

$$15^5 \cdot 15^{-2}$$

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

$$7^{-9} \cdot 7^5$$

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