



Simplification des exposants (multiplication)

Nom: _____

Date: _____ Note: _____

$$8^{-1} \cdot 8 \cdot 8^{-6}$$

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

$$13^{10} \cdot 13^{-2} \cdot 13^{-5}$$

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

$$6^7 \cdot 6^6 \cdot 6^5 \cdot 6^{-8}$$

$$8^{-8} \cdot 8^{-3} \cdot 8^6 \cdot 8^{-7}$$

$$11^2 \cdot 11^{-6} \cdot 11^{-8} \cdot 11^{11}$$

$$10^5 \cdot 10^{-3} \cdot 10^8 \cdot 10^8$$

$$15^{-6} \cdot 15^{-5} \cdot 15^{-3} \cdot 15^7$$

$$12^{10} \cdot 12^{-4} \cdot 12^{-5} \cdot 12^9$$

$$9^8 \cdot 9^{-5} \cdot 9^6 \cdot 9^5$$

$$12^{-7} \cdot 12^{-9}$$

$$5 \cdot 5^4 \cdot 5^4 \cdot 5^{-8}$$

$$2^9 \cdot 2^6$$

$$13^{-6} \cdot 13^{-10} \cdot 13^8 \cdot 13^{-8}$$



Simplification des exposants (multiplication)

Nom: _____

Date: _____ Note: _____

$$8^{-1} \cdot 8 \cdot 8^{-6}$$
$$8^{-6}$$

$$17^{-7} \cdot 17^7 \cdot 17^5 \cdot 17^{-5}$$
$$17^0$$

$$13^{10} \cdot 13^{-2} \cdot 13^{-5}$$
$$13^3$$

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

$$6^7 \cdot 6^6 \cdot 6^5 \cdot 6^{-8}$$
$$6^{10}$$

$$8^{-8} \cdot 8^{-3} \cdot 8^6 \cdot 8^{-7}$$
$$8^{-12}$$

$$11^2 \cdot 11^{-6} \cdot 11^{-8} \cdot 11^{11}$$
$$11^{-1}$$

$$10^5 \cdot 10^{-3} \cdot 10^8 \cdot 10^8$$
$$10^{18}$$

$$15^{-6} \cdot 15^{-5} \cdot 15^{-3} \cdot 15^7$$
$$15^{-7}$$

$$12^{10} \cdot 12^{-4} \cdot 12^{-5} \cdot 12^9$$
$$12^{10}$$

$$9^8 \cdot 9^{-5} \cdot 9^6 \cdot 9^5$$
$$9^{14}$$

$$12^{-7} \cdot 12^{-9}$$
$$12^{-16}$$

$$5 \cdot 5^4 \cdot 5^4 \cdot 5^{-8}$$
$$5$$

$$2^9 \cdot 2^6$$
$$2^{15}$$

$$13^{-6} \cdot 13^{-10} \cdot 13^8 \cdot 13^{-8}$$
$$13^{-16}$$