



Esponenti semplificati (Divisione)

Nome: _____

Data: _____ Punteggio: _____

$$\frac{5^5 \cdot 5^2 \cdot 5^{-4}}{5^{-4}}$$

$$\frac{6^{11} \cdot 6^4 \cdot 6^{-9} \cdot 6^9}{6^{-1} \cdot 6^{11}}$$

$$16^{11} \cdot 16^{-6} \cdot 16^{-2}$$

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

$$7^7 \cdot 7^6 \cdot 7^{-9}$$

$$13^5 \cdot 13^{-10} \cdot 13^{11}$$

$$\frac{3^{10} \cdot 3^6 \cdot 3^6}{3^3}$$

$$14^{-10} \cdot 14^{-9} \cdot 14^{-6}$$

$$\frac{6^9 \cdot 6^{-1} \cdot 6^6}{6^{-7}}$$

$$\frac{17^5 \cdot 17^7 \cdot 17^2}{17^3}$$

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

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

$$\frac{3^{11} \cdot 3^{10} \cdot 3^{-8} \cdot 3^{-5}}{3^{-1} \cdot 3^{-6}}$$

$$\frac{9^{-8} \cdot 9^2 \cdot 9}{9^8}$$

$$\frac{7^{-1} \cdot 7^3 \cdot 7^{-4}}{7^2}$$



Nome: _____

Data: _____ Punteggio: _____

$$\frac{5^5 \cdot 5^2 \cdot 5^{-4}}{5^{-4}} = 5^7$$

$$\frac{6^{11} \cdot 6^4 \cdot 6^{-9} \cdot 6^9}{6^{-1} \cdot 6^{11}} = 6^5$$

$$\frac{16^{11} \cdot 16^{-6} \cdot 16^{-2}}{16^3}$$

$$\frac{3^6 \cdot 3 \cdot 3^{-10} \cdot 3^{-2}}{3^{-2} \cdot 3^{10}} = 3^{-13}$$

$$\frac{7^7 \cdot 7^6 \cdot 7^{-9}}{7^4}$$

$$\frac{13^5 \cdot 13^{-10} \cdot 13^{11}}{13^6}$$

$$\frac{3^{10} \cdot 3^6 \cdot 3^6}{3^3} = 3^{19}$$

$$\frac{14^{-10} \cdot 14^{-9} \cdot 14^{-6}}{14^{-25}}$$

$$\frac{6^9 \cdot 6^{-1} \cdot 6^6}{6^{-7}} = 6^{21}$$

$$\frac{17^5 \cdot 17^7 \cdot 17^2}{17^3} = 17^{11}$$

$$\frac{10^{-2} \cdot 10^3 \cdot 10^{-2}}{10^{-1}}$$

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

$$\frac{3^{11} \cdot 3^{10} \cdot 3^{-8} \cdot 3^{-5}}{3^{-1} \cdot 3^{-6}} = 3^{15}$$

$$\frac{9^{-8} \cdot 9^2 \cdot 9}{9^8} = 9^{-13}$$

$$\frac{7^{-1} \cdot 7^3 \cdot 7^{-4}}{7^2} = 7^{-4}$$