



## Esponenti semplificati ( Divisione )

Nome: \_\_\_\_\_

Data: \_\_\_\_\_ Punteggio: \_\_\_\_\_

$$\frac{2^{-7} \cdot 2^8 \cdot 2^{-3}}{2^7}$$

$$\frac{4^3 \cdot 4^{-10} \cdot 4^3}{4^4}$$

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

$$\frac{2^{-4} \cdot 2^{-5} \cdot 2^{-1}}{2^9}$$

$$13^{-9} \cdot 13^{-5} \cdot 13^{-6}$$

$$8^4 \cdot 8^{-10} \cdot 8^{-7}$$

$$\frac{11^{-10} \cdot 11^2 \cdot 11^2}{11^5}$$

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

$$\frac{12^4 \cdot 12^{-5} \cdot 12^{-4}}{12^{-3}}$$

$$\frac{17^{-1} \cdot 17^3 \cdot 17^{-10} \cdot 17^{10}}{17^4 \cdot 17^{-1}}$$

$$\frac{4^{10} \cdot 4^{-1} \cdot 4^3}{4^{11}}$$

$$15^{-8} \cdot 15^{-1} \cdot 15^2$$

$$\frac{2^8 \cdot 2^{-10} \cdot 2^{-8}}{2^5}$$

$$\frac{2^{-8} \cdot 2^{-7} \cdot 2^7 \cdot 2^9}{2 \cdot 2^7}$$

$$\frac{9^{11} \cdot 9^9 \cdot 9^{-6} \cdot 9^9}{9^{-9} \cdot 9^{-8}}$$



Nome: \_\_\_\_\_

Data: \_\_\_\_\_ Punteggio: \_\_\_\_\_

$$\frac{2^{-7} \cdot 2^8 \cdot 2^{-3}}{2^7} = 2^{-9}$$

$$\frac{4^3 \cdot 4^{-10} \cdot 4^3}{4^4} = 4^{-8}$$

$$\frac{8^5 \cdot 8^{-1} \cdot 8^{-1}}{8^{10}} = 8^{-7}$$

$$\frac{2^{-4} \cdot 2^{-5} \cdot 2^{-1}}{2^9} = 2^{-19}$$

$$\frac{13^{-9} \cdot 13^{-5} \cdot 13^{-6}}{13^{-20}} = 13^{-20}$$

$$\frac{8^4 \cdot 8^{-10} \cdot 8^{-7}}{8^{-13}} = 8^{-13}$$

$$\frac{11^{-10} \cdot 11^2 \cdot 11^2}{11^5} = 11^{-11}$$

$$\frac{10^7 \cdot 10^{-6} \cdot 10^7}{10^8} = 10^8$$

$$\frac{12^4 \cdot 12^{-5} \cdot 12^{-4}}{12^{-3}} = 12^{-2}$$

$$\frac{17^{-1} \cdot 17^3 \cdot 17^{-10} \cdot 17^{10}}{17^4 \cdot 17^{-1}} = 17^{-1}$$

$$\frac{4^{10} \cdot 4^{-1} \cdot 4^3}{4^{11}} = 4$$

$$\frac{15^{-8} \cdot 15^{-1} \cdot 15^2}{15^{-7}} = 15^{-7}$$

$$\frac{2^8 \cdot 2^{-10} \cdot 2^{-8}}{2^5} = 2^{-15}$$

$$\frac{2^{-8} \cdot 2^{-7} \cdot 2^7 \cdot 2^9}{2 \cdot 2^7} = 2^{-7}$$

$$\frac{9^{11} \cdot 9^9 \cdot 9^{-6} \cdot 9^9}{9^{-9} \cdot 9^{-8}} = 9^{40}$$