

Puissances

Donner les résultats sous forme de fractions irréductibles :

$$3 \times 10^{-4} \times 7 \times 10^6 \times 1,25$$

$$\frac{2^3}{3^2} \div \frac{2^4}{3}$$

$$\frac{10^{14} \times 13 \times 10^6}{2 \times (10^3)^7}$$

$$\frac{3 \times 10^2 \times 5 \times 10^4}{12 \times (10^3)^3}$$

$$\frac{25 \times 10^2 \times 121}{11 \times 750 \times 3}$$

$$2 \times 10^{-8} \times 3 \times 10^6$$

$$\frac{2 \times 10^{-3} \times 5}{10^{-5}}$$

$$\frac{5 \times 10^5 \times 9 \times 10^3}{3 \times 10^9}$$

$$\frac{5 \times 10^5 \times (2 \times 10^{-1})^3}{24 \times 10^2}$$

$$\frac{64 \times 10^3}{5 \times 10^{-2}}$$

$$\frac{10^{-8} \times 0,7 \times 10^{12}}{21 \times 10^3}$$

$$\frac{10^2}{2,5 \times 10^3}$$

Réponses en vrac :

$$\frac{1}{800}$$

$$\frac{3}{2}$$

$$\frac{5}{3}$$

$$1\,280\,000$$

$$\frac{3}{50}$$

$$2625$$

$$\frac{110}{9}$$

$$\frac{13}{20}$$

$$\frac{1}{3}$$

$$\frac{1}{25}$$

$$\frac{1}{6}$$

$$1000$$