

Calculer, puis présenter le résultat sous la forme d'une fraction irréductible, ou d'une puissance d'un nombre entier, ou d'un produit de puissances de nombres entiers.

Question	$\frac{3^3 \times 4^5}{2^2 \times 4}$	$(7^2)^3 \times 7^{-4}$	$\frac{4}{15} \times \frac{10}{6}$	$\frac{3}{5} + \frac{2}{4}$
Réponse	$3^3 \times 4^3 =$ $3^3 \times 2^6$	$7^2$	$\frac{4}{9}$	$\frac{11}{10}$
Question	$\frac{14}{15} \times \frac{21}{10}$	$1 + \frac{1}{4}$	$\frac{7^2 \times 11^6}{11^4 \times 7}$	$(5^{-3})^2 \times 5^8$
Réponse	$\frac{4^9}{5^2}$	$\frac{5}{4}$	$11^2 \times 7$	$5^2$
Question	$\frac{5}{12} + \frac{1}{9}$	$\frac{1^3 \times 4^5}{2^2 \times 2}$	$11^{12} \times (11^3)^{-4}$	$\frac{1}{5} \times \frac{30}{2}$
Réponse	$\frac{19}{36}$	$2^7$	$1$	$3$