

## mathappy Utiliser les nombres premiers

**Exercices** 

1

On demande d'écrire  $\frac{7^6 \times 5^8 \times 3^{10}}{3^4 \times 5^3 \times 7^2}$  sous la forme d'une fraction la plus simplifiée (ou si possible un entier) avec le numérateur et le dénominateur décomposés en produit de puissances de nombres premiers.