

ACTIVITÉ 📐

Le but de cette activité est de déterminer une méthode permettant de simplifier au maximum une fraction donnée.

- 1. a. Décomposer 45 en produit de facteurs premiers.
 - b. Décomposer 27 en produit de facteurs premiers.
 - c. Quels sont les facteurs communs à 45 et à 27?
 - **d.** Utiliser la questions précédente pour simplifier la fraction $\frac{45}{27}$.
- 2. Recommencer la question 1. pour réduire la fraction $\frac{36}{25}$. Que remarque-t-on?