



## 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 ?