

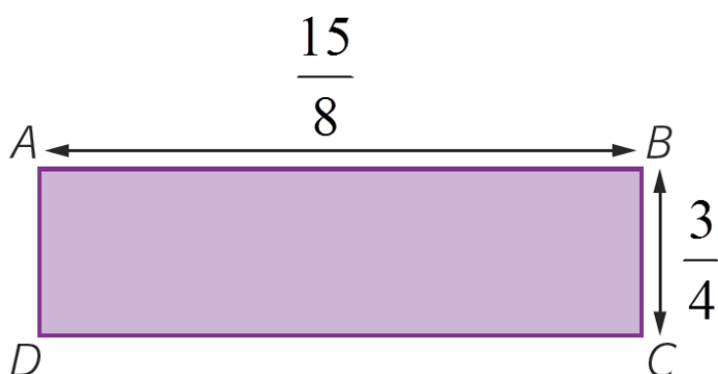
Opérations sur les fractions

Niveau 4^e

Exercice 1

1) Sachant que les longueurs sont exprimées en centimètre, calculer le périmètre du rectangle.

2) Calculer l'aire du rectangle.



Exercice 2

Sur le parking à vélos du collège, $\frac{1}{5}$ des vélos sont bleus, $\frac{1}{3}$ sont blancs, les autres sont multicolores.

Quelle est la fraction des vélos qui sont multicolores ?

Sachant qu'il y a en tout 60 vélos sur le parking, combien y a-t-il de vélos multicolores ?

Exercice 3

Dans la commune de Boucandenfer, des enfants sont inscrits à l'école de musique.

Parmi ceux-ci, $\frac{3}{10}$ apprennent à jouer du piano, $\frac{1}{5}$ de la guitare et $\frac{6}{15}$ du saxophone.

Lequel de ces trois instruments a été le plus choisi par les enfants ? Justifie ta réponse.