

Exercice 1

Calculer

a)  $\frac{3}{10}$  de 120 grammes

b)  $\frac{2}{5}$  h en minutes

c) 5% de 80 €

Exercice 2

Eric doit parcourir 150 km en quatre jours.

Le premier jour il parcourt  $\frac{2}{5}$  du trajet.

Le deuxième jour il parcourt  $\frac{3}{10}$  du trajet.

Le troisième jour il parcourt 24 %

Le quatrième jour, il parcourt le reste du trajet.

Calculer la longueur des quatre étapes.

Exercice 3

Quatre personnes A, B, C et D doivent partager le montant d'une facture de 1 200 € de la façon suivante :

La part de A est égale à  $\frac{3}{20}$  de la facture.

La part de B est égale à 2 fois de la part de A.

La part de C est égale au  $\frac{3}{4}$  de la part de B.

La part de D est le reste.

Calculer la part de chacun.