

LES FRACTIONS : travail prévu pour le 29 mai



Natacha a décidé de faire une promenade de 6 km. Elle a déjà parcouru $\frac{1}{3}$ du trajet.

Trace le parcours et colorie en rouge le chemin parcouru.

Quelle distance a-t-elle parcourue ?

Départ

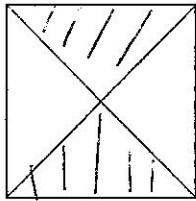
Arrivée



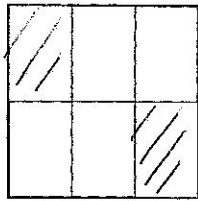
Utiliser des fractions



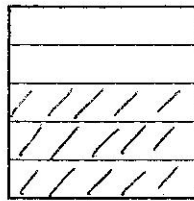
Pour chacune de ces figures, l'aire du grand carré est l'unité. Écris une fraction qui exprime l'aire de chacune des parties coloriées et une deuxième fraction qui exprime l'aire des parties non coloriées.



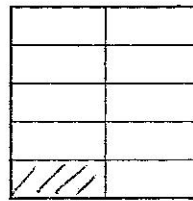
①



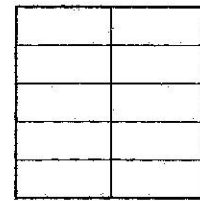
②



③



④



⑤



Une automobile parcourt 60 km en une heure.

Si elle roule toujours à la même vitesse, combien parcourt-elle en :

- une demi-heure ?
- un quart d'heure ?



Un litre d'eau pèse 1 kg.

Quelle est, en grammes, la masse de :

- $\frac{1}{4}$ de litre d'eau ?
- $\frac{1}{3}$ de litre d'eau ?
- 1 L et demi d'eau ?