

**Exercice 1 :**

Pour le voyage en Angleterre, le collège organise une vente de gâteaux. Sur le stand, on en vend  $\frac{2}{5}$  le matin et  $\frac{3}{10}$  le midi.

1. Quelle fraction des gâteau est vendu avant le début de l'après midi ?

.....

.....

.....

.....

2. Quelle fraction de gâteaux reste-t-il à vendre pour l'après midi ?

.....

.....

.....

.....

**Exercice 2 :**

Un marchand de sapin fait un inventaire après Noël. Il lui reste dans son entrepôt  $\frac{1}{9}$  de son stock de départ.

1. Quelle fraction de son entrepôt est sortie au moment de Noël ?

.....

.....

.....

2. Sa comptabilité indique qu'il a vendu  $\frac{2}{3}$  de son stock total et que les autres sorties sont allées au rebut. Quelle fraction du stock est allée au rebut ?

.....

.....

.....

.....

**Exercice 3 :**

Lors d'un goûter, on partage le gâteau de 600g entre les 3 enfants présents. Le premier en récupère 150g, le second 200g et le troisième le reste.

1. Quelle quantité récupère le troisième ?

.....

.....

2. Quelle fraction récupère
  - a. Le premier ?

.....

.....

- b. Le second ?

.....

.....

3. On cherche de 2 façons différentes à calculer la fraction récupérée par le troisième :

- a. A partir des quantités

.....

.....

- b. A partir des fractions

.....

.....

**Exercice 4 :**

Dans une randonnée de 4 jours, on fait le tiers le premier jour, le quart le second jour et cinquième le troisième jour. Quelle fraction reste-t-il à parcourir le dernier jour ?

.....

.....

.....

.....