

Exercice 1 : (Histoire d'heures) (2 points)

On répondra aux trois questions en fractions d'heures, puis en minutes.

- Les deux tiers de la demi-heure sont écoulés. Combien de temps cela fait-il ?
- Les deux tiers des trois quarts d'heure sont écoulés. Combien de temps cela fait-il ?

**Exercice 2 : (Héritage) (2 points)**

Trois personnes font un héritage. La première reçoit $\frac{2}{5}$ de la somme, la seconde reçoit les $\frac{3}{4}$ de la part de la première et le troisième le reste.

- Quelle fraction de la somme chaque personne a-t-elle reçu ?
- La somme était de 17 500€. Quelle est la part de chacun ?

**Exercice 3 : (Bruns aux yeux marrons) (2 points)**

Dans une classe, les $\frac{3}{4}$ des enfants ont les cheveux bruns et les $\frac{3}{4}$ d'entre eux ont les yeux marrons.

Sachant que 18 élèves sont bruns aux yeux marrons, combien y a-t-il d'élèves dans la classe ?

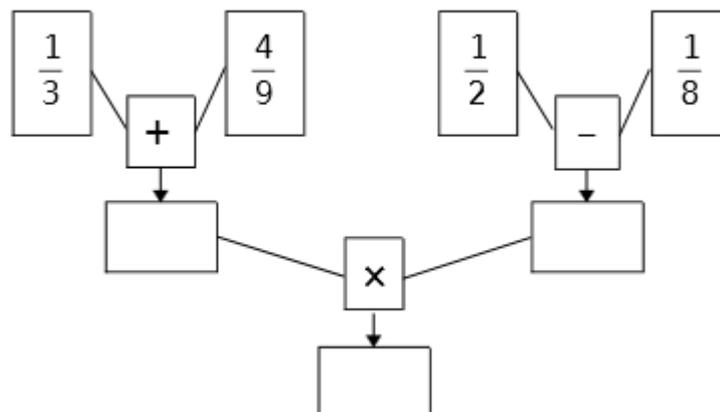
Exercice 4 : (Moyenne) (2 points)

Sur une classe de 30 élèves, $\frac{2}{5}$ des élèves ont eu la moyenne et $\frac{1}{6}$ a eu moins de $\frac{8}{20}$.

Combien d'élèves ont eu entre $\frac{8}{20}$ et $\frac{10}{20}$?

Exercice 5 : (Programme) (2 points)

- Recopie sur ta feuille le diagramme suivant :



- Ecris, sur une seule ligne, l'expression du calcul du résultat trouvé.