

# Problèmes de FRACTIONS 1

1) Raymond a mangé le tiers de la moitié d'une tarte et Hubert en a mangé le quart des deux tiers.

- a) Qui a mangé le plus de tarte ?
- b) Quelle fraction de tarte reste-t-il ?



Réponse : .....

.....

.....

.....

2) Lucie prépare un cocktail qui se compose ainsi :

- un tiers de jus d'orange,
- un sixième de jus de citron
- le cinquième du reste de sirop de fraise
- et du rhum



- a) Quelle fraction du cocktail représente le sirop de fraise ?
- b) Quelle fraction du cocktail représente le rhum ?
- c) En supposant que Lucie prépare 60cL de cocktail, quelle sera la quantité de rhum dans le cocktail ?

Réponse : .....

.....

.....

.....

3) Pour que le mobile ci-dessous reste en équilibre, il faut que les nombres (ou la somme des nombres) suspendus aux extrémités de chaque barre soient égaux. Complète le mobile afin qu'il reste en équilibre.

