

Exercice 1

1. Mariama a 12 oeufs. Elle a mis 4 oeufs dans chaque panier. Combien de paniers a-t-elle ?
2. Dans un hôtel, on veut mettre 240 chambres réparties équitablement entre 7 étages. Combien y aura-t-il de chambre par étages ?
3. Dans une classe, il y a 28 élèves. Le professeur veut faire des équipes avec autant d'élèves. Quelles possibilités a-t-il pour faire ces équipes ?
4. Pour préparer une réunion en salle de permanence, le principal a 32 chaises. Il veut faire des rangées avec autant de chaises. Comment peut-il ranger ces chaises ?
5. Quand Mme Abdou prepare à manger pour ses enfants, elle prend soin que chacun ait autant de bananes et de mabawas et que rien ne soit jeté. Aujourd'hui pour le repas de ses enfants, elle a acheté 60 mabawas et 42 bananes.
 - (a) Combien a-t-elle d'enfants ?
 - (b) On donne un indice supplémentaire, elle n'a eu que des jumeaux. Affiner votre réponse à la question précédente.

Exercice 2

On organise une grande compétition de handball dans un collège. Pour cela, il faut faire des équipes de 12 élèves. Voici le nombre d'élèves de chaque niveau :

Niveau	6e	5e	4e	3e
Nombre d'élève	354	366	298	410

1. Combien d'équipe peut-on faire avec les 6e ? Combien d'élèves n'auront pas d'équipe ?
2. Même questions pour les autres classes.
3. On mélange ensemble tous les élèves qui n'ont pas d'équipe. On veut faire des équipes d'arbitres. Combien d'équipes d'arbitres peut-on faire ?