



EXERCICES DE REVISION N°8

EXERCICE 1

Voici deux tableaux :

Tableau n°1

3	7	12
18	42	72

Tableau n°2

2	5	11
16	40	77

- 1) Lequel de ces deux tableaux est un tableau de proportionnalité ? justifie ta réponse
- 2) Précise si possible un coefficient de proportionnalité (pour le tableau de proportionnalité)

EXERCICE 2

4 galettes coutent 100F. On veut calculer le prix de 8 galettes, 12 galettes comme le montre le tableau ci-dessous :

- 1) Détermine un coefficient de proportionnalité, puis complète le tableau ci-dessous

Nombres de galettes	1	4	8	12
Prix en FCFA		100		

- 2) Calcule prix d'une galette

EXERCICE 3

Dans une classe de 80 élèves, 25% des élèves ont eu la moyenne en Mathématiques.

- 1) Quel est le nombre d'élèves ayant eu la moyenne en Mathématiques ?
- 2) Quel est le nombre d'élèves n'ayant pas eu la moyenne en Mathématiques ?

EXERCICE 3

On veut représenter à l'échelle $\frac{1}{250}$ les dimensions d'un champ rectangulaire.

Le champ a pour longueur réelle 5000 cm et pour largeur réelle 2500 cm.

- 1) Calcule la longueur sur le plan de ce champ
- 2) Calcule la largeur sur le plan de ce champ.