

Exercice n° 1 :

Pour réaliser un gâteau au chocolat de 8 personnes, il faut 250g de farine et 200g de chocolat. Quelle est la quantité de farine et de chocolat pour 75 personnes ?

Exercice n° 2 :

Partager 775 dinars en parties proportionnelles à 5, 7, 9, 10.

Exercice n° 3 :

On donne (U_n) définie par son terme générale $U_n = \frac{2n-5}{n+2}$

1) Déterminer les cinq premiers termes de cette suite.

2) Déterminer les quatre premiers termes de la suite suivante : $U_0 = 3$ et

$$U_{n+1} = \frac{U_n - 1}{U_n + 1}$$

BON TRAVAIL