

## ***Proportionnalité***

Dans une entreprise il y a 6400 employés dont 2400 femmes . Parmi ces femmes 45% viennent avec les transports en commun . Elles ont un salaire horaire moyen de 56F . (Tous les salaires sont à donner au centime près, et les temps en heures et en minutes. )

- 1) Quel est le pourcentage de femmes dans l'entreprise ?
- 2) Combien de femmes utilisent les transports en commun ?
- 3) Quel est le salaire d'une femme ayant travaillé 166h 30min dans le mois ?
- 4) Cette femme obtient une augmentation de 2,5% , quel est son nouveau salaire ?
- 5) Combien de temps a travaillé une femme qui a touché 9811,20F ?
- 6) Après une augmentation de 2% une femme a touché 10047F , quel était son salaire, et combien de temps a-t-elle travaillé ?