

### **Exercice 1 :**

Pour chaque question une seule réponse est correcte .entourer la réponse exacte ?

- 1) Le prix d'une bicyclette est 160 Dinars;son prix après une remise de 15% est :  
a) 145D            b) 136D            c) 184D
- 2) Le prix initial d'une chemise est 15D son prix final est 18D alors le prix a subi :  
a) Une baisse de 20% b) Une augmentation de 20% c) Une augmentation de 15%
- 3) Le prix d'un article a subi une augmentation de 25% suivie d'une réduction de 15% alors le prix a subi :  
a) Une augmentation de 10%    b) Une réduction de 10%  
c) Une augmentation de 6,25%
- 4) L arrondi de 2,3567 est égale à  $10^{-3}$  est  
A) 2,356            b) 2,357 c) 2,358

### **Exercice 2 :**

La T.V.A (taxe à la valeur ajoutée) sur l'achat d'une automobile est fixée à 20 % du prix de l'automobile.

- 1) Le prix Hors Taxe (H.T) d'une voiture est 32 milles dinars. Quel sera son prix toutes taxes compris (TTC) ?
  
- 2) Le prix (TTC) d'une voiture est 42 milles dinars. Quel était son prix (HT)

### Exercice 3

Le graphique ci-dessous indique l'évolution de la production des fèves et de l'orge base 100 en 1998.

- 1) Quelle est le coefficient multiplicateur qui permet de passer de la production des fèves de l'année 1998 à celle de 1999.
- 2) Quelle est le coefficient multiplicateur qui permet de passer de la production de l'orge de l'année 1998 à celle de 1999.
- 3) La production en 1998 des fèves est 23,4 milles tonnes et celle de l'orge est 477 milles tonnes. Déterminer la production de chacun d'eux en 1999.

