

EXERCICE N°1(5pts)

Cocher la réponse exacte

- 1) Le coefficient multiplicateur associé à une diminution 20% est
a- 1,2 b- 0,8 c- 1,02 d- 0,08
- 2) la facture du téléphone est passé de 320DT à 360DT elle a
a- augmenté de 12.5% b- - augmenté de 40% c-- augmenté de 60% d- augmenté de 15%
- 3) 20 cahiers coute 18D et 6cahiers coutes
a- 6.4D b- 5.4D c- 4.4d d- 3.4D
- 4) après une augmentation de 6% .un article coutes 271.360DT son prix était
a- 225.080 b- 257.5DT c- 256 DT d- 250DT
- 5) L'arrondi à 10^{-1} près de $\frac{7}{13}$ est égale
a- 0.5 b- 0.6 c- 0.7 d- 0.4

EXERCICE N°2

1- Une voiture consomme 7.2L d'essence au 100Km. Quelle est sa consommation d'essence pour un trajet de 360Km (3pts)

Réponse.....
.....
.....
.....

2- après une diminution de 20% le prix d'un article devient 36DT. Quel était son prix initial (3pts)

Réponse.....
.....
.....
.....

3- Le prix TTC d'un appareil est de 598DT. Le taux de TVA est de 19.6%. Quel est son prix initial (3pts)

Réponse.....
.....
.....
.....

4- partager 147DT entre trois personnes proportionnellement aux nombres 5,7 et 9 (3pts)

Réponse.....
.....
.....
.....

5- Un professeur de français à acheté 22 exemplaires d'un roman. La librairie lui fait une remise de 500millimes par livre. Il a payés 64.9 dinars. Quel est le prix du livre sans remise. (3pts)

Réponse.....
.....
.....
.....