

Exercice n°1:

Mettre sur votre feuille d'examen le numéro de la question
et la lettre qui correspond à la réponse vraie.

1/ Un article qui coutait 400^D a subi une augmentation de 5% alors son prix final est:

- a/ 405^D b/ 420^D c/ 2000^D

2/ Un magasin de sport affiche un article de 80^D (avant le solde).

Le commerçant accorde une remise de 20% sur ce prix alors le prix de vente devient:

- a/ 60^D b/ 100^D c/ 64^D

3/ Le prix d'un ordinateur est 1600^D au mois d'octobre, au mois de novembre son prix devient 1440^D. Alors le pourcentage de la réduction est :

- a/ 60% b/ 10% c/ 90%

4/ Le volume d'un corps est 20 ml, après chauffage son volume devient 25 ml alors le coefficient multiplicateur de l'augmentation est:

- a/ 1.25 b/ 0.25 c/ 0.8

Exercice n°2:

Le prix d'un produit est 240^D.

Ce prix subit successivement une hausse de 10% et une baisse de 5%.

1/ Quel est le prix final du produit?

2/ Quel est le pourcentage de variation final?

3/ Est-il même lorsqu'on fait une hausse de 5% au prix initial? Justifier ta réponse.