

Devoir de contrôle n°1**Durée : 30 minutes****Exercice 1 : (3,5 points)**Répondre par **vrai** ou **Faux** :

1) 75% de la classe sont des filles c'est-à-dire les $\frac{3}{4}$ des de cette classe sont des filles.	
2) Le coefficient multiplicateur associe à une augmentation est supérieur à 1.	
3) Diminuer une grandeur de 100 % revient à la diviser par 2.	
4) Augmenter une grandeur de 100 % revient à la doubler.	
5) Doubler le prix d'un produit revient à l'augmenter de 200 %.	
6) Le coefficient multiplicateur associe à une diminution est inférieur à 1.	
7) Une hausse de 15 % suivie d'une baisse de 5 % est tout simplement une hausse de 10%.	

Exercice 2 :(4 points)

1) Donner les coefficients multiplicateurs associe à des diminutions de :

	coefficients multiplicateurs
22,00%	
0,80%	
100,00%	
(0,58) %.	

2) Donner les coefficients multiplicateurs associe à des augmentations de :

	coefficients multiplicateurs
(0,95%)	
23,00%	
100,00%	
21,5 %.	

Exercice 3 : (2 points)

Un client veut acheter un ordinateur en Décembre 2013. Le modèle coûtait 1600 DT en Novembre 2013 mais il a augmente de 4% la fin de ce mois.

Le vendeur lui propose une remise de 3,85%. Combien va-t-il payer ?

Devoir de contrôle n°1

Durée : 30 minutes

Nom :

Prénom :