

Devoir de contrôle N°1

Année Scolaire: 2018/2019

Prof: WALID Jebali

Durée :30mn

Classes : 2<sup>ème</sup> ES<sub>3</sub>

Nom et prenom :.....

Exercice 1 :(5points)

Pour chaque question, une seule réponse est exacte, laquelle ?

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

a/ 405<sup>D</sup>

b/ 420<sup>D</sup>

c/ 2000<sup>D</sup>

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

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

a/ 60<sup>D</sup>

b/ 100<sup>D</sup>

c/ 64<sup>D</sup>

3) le prix d'un article est 180 Dt augmenté de 12% puis de 10% son prix devient :

a) 221Dt

b) 221.76 Dt

c) 220 Dt

4) le prix d'un article TTC (toutes taxes compris) est 41.3dt alors son pris HT(hors taxe) est : sachant que TVA est 18%

a) 35 Dt

b) 46dt

c) 48.734 Dt

5) l'arrondi à 10<sup>-1</sup> près de e=3.7982

a) 3,7

b) 3,8

c) 4

Exercice 2 :(5points)

1) Déterminer les coefficients multiplicateurs associés à

a) une augmentation de 22%

.....  
.....  
.....

b) une diminution de 0 ,28%

.....  
.....  
.....

