

Lycée secondaire F.Hachet	<u>DEVOIR DE CONTROLE</u>	Prof :Boubaker .H Niveau :2^{eme} eco₂
	<u>N° 1</u> Durée :30mn	

Exercice N°1(4pts) :

Remplir les tableau suivants :

1/

Le réel a	4000	18.22×10^{-23}	0.0023×10^{-126}	27
L'écriture scientifique				

2/

Le réel a	254.668	0.39	11.134	0.042×10^{-3}
L'arrondi a 10^{-2}				

Exercice N°2(6pts)

Une seule réponse est correcte, la quelle

1/ Pour voyager en France, une personne échange 1170DT contre 650 Euro. Quel est le montant quelle aura si echange1440 DT.

a/ 870.3Euro b/800Euro c/ 695 Euro .

2/Le coefficient multiplicateur associée a une diminution de 25% est ;

a/1.2 b/ 0.75 c/ 1.75 d/ 0.25

3/La variation en pourcentage associée au coefficient multiplicateur 1.2est ;

a/ 1.2% b/ 25% c/ 20% d/ 80%

Exercice n°3(5pts)

Une entreprise augmente les salaires de 10%.

1/ Monsieur Ammar gagne 440 DT avant l'augmentation. Quel est son nouveau salaire ?.

.....

2/Madame Hanin gagne 520 DT après l'augmentation. Quel était son salaire.

.....

.....

Exercice n°4 (5pts)

Le prix d'un produit est 360d. Ce prix subit une hausse de 20% puis une baisse de 10% .

1/Quel est le prix final de ce produit.

.....

2/ Est –il le même lorsqu'on fait une hausse de 10% au prix initial ? justifier ta réponse.

.....

.....