

<i>Lycée secondaire F.Hachet</i>	<b><u>DEVOIR DE CONTROLE</u></b>			<i>Prof :Boubaker .H Niveau :2<sup>eme</sup> eco<sub>2</sub></i>
	<b><u>N° 1</u></b> Durée :30mn			

**Exercice N°1(4pts) :**

Remplir les tableau suivants :

1/

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

2/

Le réel a	254.668	0.39	11.134	$0.042 \times 10^{-3}$
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.

.....

.....