

NOM

PRENOM

CLASSE

**Exercice 1** cocher la réponse exacte

1- le joueur de tennis a réussi 65% de premiers services. Le joueur a tiré 200 services.

Combien en a-t-il réussi

110

20

30

2- Le coefficient multiplicateur associé à une augmentation de 2,8% est :

1,028

0,28

0,028

1,28

3- Le salaire d'un employé augmente tous les ans de 3% . Au bout de 10 ans, il a augmenté de :

30%

3%

,3%

6

4- Le prix d'un article a subi successivement une augmentation de 12% et deux diminutions de 5%. Globalement il a

augmenté de 1,08%

augmenté de 2%

augmenté de 1,01%

diminué de 1,01%

5- La facture d'électricité est passée de 760 DT à 646 DT, elle a

diminué de 17,65%

diminué de 15%

diminué de 0,85%

diminué de 85%

6. Albert a augmenté son poids de 25% . Combien doit-il perdre pour revenir à son poids initial

30%

25%

0%

15

**Exercice 2**

1- Une voiture consomme 7.2 L d'essence aux 100km

quelle est sa consommation d' essence pour un trajet de 360 km

**réponses:** -----

2- après une diminution de 10% le prix d'un article devient 36 dinars. Quel était son prix initial.

**réponses:** -----

3- Le prix TTC d'un appareil est de 598 DT. Le taux de TVA est de 19,6 % . Quel est son prix hors taxe

**réponses:** -----

**Exercice 3**

Une prime doit être répartie entre trois employés proportionnellement aux nombre d'années de présence dans l'entreprise : 2ans , 3ans , 5ans .

Le deuxième touche 144 DT de moins que le troisième . calculer

**a-** le part de chacun ;

**b-** la somme a partagé

**réponses:** -----