

Lycée : Aguerb 2	Devoir de contrôle n°1	Classe : 2 ^{ème} économie
Prof : Rekik Sabeur	Le : 29 – 10 – 2014	Durée : 30 minutes

Nom : Prénom :

Exercice n°1 : QCM (6 points)

Cocher la réponse correcte

<http://mathsaber.meximas.com/>

1/ Si le salaire de Ahmed est S, 2 % de son salaire sont :

- ☐ $2 \times S$
☐ $0,02 \times S$
☐ $1,02 \times S$

2/ Le salaire S de Ahmed augmente de 2 %, son nouveau salaire est :

- ☐ $2 \times S$
☐ $0,02 \times S$
☐ $1,02 \times S$

3/ Si on multiplie un nombre de 0,82, on la diminué de :

- ☐ 82 %
☐ 18 %
☐ 182 %

4/ Le salaire de Ahmed augmente successivement de 2 % , puis de 3 %. Au total, il a augmenté de :

- ☐ 5 %
☐ 5,06 %
☐ 6 %

Exercice n°2 : (4 points)

Un article qui coûtait 120 dinars a subi une hausse de 10 % puis une baisse de 25 %.

Quel est son prix final ?

.....

.....

.....

Exercice n°3 : (5 points)

Un ouvrier gagne 150 dinars pour 8 heures de travail. <http://mathsaber.meximas.com/>

1/ Que gagne-t-il en 10 heures ?

.....

.....

.....

2/ Pour gagner 525 dinars, combien d'heures doit-il travailler ?

.....

.....

.....

Exercice n°4 : (5 points)

Un père a donné 75000 dinars à ses fils : Mohamed, Ali et Omar dans les proportions respectivement de 3, 5 et 7. Trouver le part en dinars de Mohamed, Ali et Omar.

.....

.....

.....

.....

.....