

Exercice 1 (9 points):

Cocher la bonne réponse :

- a) L'arrondi à 10^{-2} près de 5,568 est :
- 5,56
 - 5,55
 - 5,57
- b) une classe de 50 élèves comporte 25 filles, le pourcentage des filles dans cette classe est :
- 49%
 - 50%
 - 51%
- c) Un article se vendait à 120 D .Son prix après un solde de 25 % est :
- 155 D
 - 75 D
 - 90 D
- d) Augmenter x de 35 % c'est multiplier x par :
- 1,35
 - 35
 - 0,35
- e) Le prix d'un article augmente de 30% puis son nouveau prix diminue de 30%:
- L'article retrouve son prix initial
 - Le prix initial de l'article augmente de 9%
 - Le prix initial de l'article diminue de 9%
- g) $2,3 \leq x \leq 2,5$
- 2,4 est une valeur approchée de x à 10^{-1} près
 - 2,356425 est une valeur approchée de x à 10^{-6} près
 - 2,4 est une valeur approchée de x à 10^{-3} près

Exercice 2 (11 points):Soit la suite (u_n) définie par $u_n = 3n + 2$ 1) Calculer u_0 , u_1 et u_2

.....

.....

.....

2) montrer que (u_n) est une suite arithmétique et déterminer la raison de la suite ?

.....

.....

.....

3) Quel la valeur du 50^{ème} terme ?

.....

.....

.....