**STG - Métropole septembre 2012**

**Exercice 3 5 points**

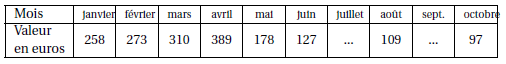
*Cet exercice est un questionnaire à choix multiples (QCM).*

*Pour chaque question, une seule des quatre réponses proposées est correcte.*

*Indiquer sur la copie le numéro de la question ainsi que la réponse choisie. Aucune justification n’est demandée.*

*Une réponse juste rapporte* 1 *point ; une réponse fausse enlève* 0,25 *point et l’absence de réponse ne rapporte ni n’enlève de point. Si le total des points est négatif, la note attribuée à l’exercice est ramenée à* 0*.*

Une action cotée en bourse prend les valeurs suivantes :



1. L’action a baissé de 11,6% entre juin et juillet. La valeur de l’action en juillet est donc de :

a. 115,4 b. 141,73 c. 113,80 d. 112,27

2. L’action a baissé de 8% de septembre à octobre. La valeur de l’action en septembre est donc de :

a. 105,00 b. 105,43 c. 104,76 d. 89,81

3. Le taux d’évolution global de janvier à octobre est de :

a. − 62,4 % b. − 65,98 % c. 65,98 % d. – 61 %

4. La meilleure approximation du taux d’évolution moyen mensuel entre janvier et octobre est de :

a. − 6,93 % b. − 7,33 % c. − 5,79 % d. − 10,30 %

5. En prenant pour indice de base 100 la valeur de l’action au mois de janvier, l’indice de la valeur de l’action au mois d’août est de :

a. 42,2 b. 97 c. 131 d. 237