



**Supplce n°5 : Pourcentage d'une partie et évolutions**

**01/01/2020**

Mohamed NASSIRI - [www.coquillagesetpoincare.fr](http://www.coquillagesetpoincare.fr)

Nom et prénom : .....

*Durée : 10 minutes. Aucun document n'est autorisé. L'usage de la calculatrice est autorisé.*

**Question 1** Combien font 47% de 13 ?

- 611       6,11       6,5       6

**Question 2** Dans une entreprise, 45% des employés sont en des femmes; 15% de ces femmes ont un enfant. Quel est le pourcentage de femmes ayant un enfant dans cette entreprise

- 67,5%       6,75%       45%       15%

**Question 3** Un article qui coûte 300€ augmente de 50%. Quelle est son nouveau prix ?

- 1500€       350€       15000€       450€

**Question 4** Un article qui coûte 456€ diminue de 78%. Quelle est son nouveau prix ?

- 100€       355,68€       100,32€       378€

**Question 5** Un article qui coûte 33€ augmente de 92%. Quelle est son nouveau prix ?

- 125€       3036€       63,36€       30,36€

**Question 6** Quel est le coefficient multiplicateur correspondant à une diminution de 17% ?

- 0,87       0,83       83       0,17

**Question 7** Quel est le coefficient multiplicateur correspondant à une augmentation de 49% ?

- 51       0,51       0,49       1,49

**Question 8** Quel est l'évolution correspondante à un coefficient multiplicateur de 0,23 ?

- Une diminution de 77%
- Une augmentation de 23%
- Une diminution de 23%
- Une augmentation de 77%

**Question 9** Quel est l'évolution correspondante à un coefficient multiplicateur de 1,003 ?

- Une augmentation de 0,3%
- Une augmentation de 3%
- Une augmentation de 0,003%
- Une augmentation de 0,03%