

**Supplice n°5 : Pourcentage d'une partie et évolutions****01/01/2020**Mohamed NASSIRI - 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%