

**Résoudre chaque problème. Arrondissez votre réponse au centième près.****Réponses**

- 1) La première version d'un téléphone portable avait 109 millimètres d'épaisseur. La version actuelle est environ 19 pourcentage plus fine. Quelle est l'épaisseur de la nouvelle version ?
- 2) Un écran de télévision plus ancien mesurait 16 centimètres de large. Le nouveau modèle a augmenté la taille de l'écran de 16 pourcentage. Quelle est la largeur du nouvel écran de télévision ?
- 3) Un jeu vidéo coûtait 33 \$. Ce week-end, le jeu sera marqué 12 pourcentage. Combien coûte le jeu ce week-end ?
- 4) Une facture de restaurant était de 31 \$ après taxes. Si vous souhaitez laisser un pourboire 16 pourcentage, combien devez-vous laisser au total ?
- 5) Une plante mesurait 41 centimètres de haut. Au bout d'un mois, il avait grandi 7 pourcentage. Quelle était la hauteur de la plante au bout d'un mois ?
- 6) Caterina a commandé une chemise en ligne qui lui a coûté au total 30 \$. Le colis étant arrivé en retard, le vendeur a déduit 16 pourcentage du prix. Combien a-t-elle fini par payer ?
- 7) Un petit sac de farine pesait 12 onces. Un grand sac était 8 pourcentage plus lourd. Combien pèse le grand sac ?
- 8) Dario a créé une vidéo qui durait initialement 66 minutes, mais il a fini par la couper de 10 pourcentage. Combien de temps a duré sa vidéo après l'avoir coupée ?
- 9) Dans un restaurant, un repas coûtait 9 \$, mais un nouveau propriétaire a décidé d'augmenter le prix de 13 pourcentage. Combien coûte le repas maintenant ?
- 10) La facture d'un magasin d'électronique était de 61 \$ avant taxes. La taxe est de 5 pourcentage. Quel est le prix total avec les taxes ?

1.	_____
2.	_____
3.	_____
4.	_____
5.	_____
6.	_____
7.	_____
8.	_____
9.	_____
10.	_____



Résoudre chaque problème. Arrondissez votre réponse au centième près.

**Réponses**

- |  |                  |
|--|------------------|
| 1) La première version d'un téléphone portable avait 109 millimètres d'épaisseur. La version actuelle est environ 19 pourcentage plus fine. Quelle est l'épaisseur de la nouvelle version ?        | 1. <u>88,29</u>  |
| 2) Un écran de télévision plus ancien mesurait 16 centimètres de large. Le nouveau modèle a augmenté la taille de l'écran de 16 pourcentage. Quelle est la largeur du nouvel écran de télévision ? | 2. <u>18,56</u>  |
| 3) Un jeu vidéo coûtait 33 \$. Ce week-end, le jeu sera marqué 12 pourcentage. Combien coûte le jeu ce week-end ?  | 3. <u>29,04</u>  |
| 4) Une facture de restaurant était de 31 \$ après taxes. Si vous souhaitez laisser un pourboire 16 pourcentage, combien devez-vous laisser au total ?  | 4. <u>35,96</u>  |
| 5) Une plante mesurait 41 centimètres de haut. Au bout d'un mois, il avait grandi 7 pourcentage. Quelle était la hauteur de la plante au bout d'un mois ?  | 5. <u>43,87</u>  |
| 6) Caterina a commandé une chemise en ligne qui lui a coûté au total 30 \$. Le colis étant arrivé en retard, le vendeur a déduit 16 pourcentage du prix. Combien a-t-elle fini par payer ?         | 6. <u>25,20</u>  |
| 7) Un petit sac de farine pesait 12 onces. Un grand sac était 8 pourcentage plus lourd. Combien pèse le grand sac ?  | 7. <u>12,96</u>  |
| 8) Dario a créé une vidéo qui durait initialement 66 minutes, mais il a fini par la couper de 10 pourcentage. Combien de temps a duré sa vidéo après l'avoir coupée ?                              | 8. <u>59,40</u>  |
| 9) Dans un restaurant, un repas coûtait 9 \$, mais un nouveau propriétaire a décidé d'augmenter le prix de 13 pourcentage. Combien coûte le repas maintenant ?                                     | 9. <u>10,17</u>  |
| 10) La facture d'un magasin d'électronique était de 61 \$ avant taxes. La taxe est de 5 pourcentage. Quel est le prix total avec les taxes ?   | 10. <u>64,05</u> |

**Résoudre chaque problème. Arrondissez votre réponse au centième près.**

25,20	64,05	43,87	59,40	88,29
18,56	12,96	29,04	10,17	35,96

**Réponses**

- 1) La première version d'un téléphone portable avait 109 millimètres d'épaisseur. La version actuelle est environ 19 pourcentage plus fine. Quelle est l'épaisseur de la nouvelle version ?
- 2) Un écran de télévision plus ancien mesurait 16 centimètres de large. Le nouveau modèle a augmenté la taille de l'écran de 16 pourcentage. Quelle est la largeur du nouvel écran de télévision ?
- 3) Un jeu vidéo coûtait 33 \$. Ce week-end, le jeu sera marqué 12 pourcentage. Combien coûte le jeu ce week-end ?
- 4) Une facture de restaurant était de 31 \$ après taxes. Si vous souhaitez laisser un pourboire 16 pourcentage, combien devez-vous laisser au total ?
- 5) Une plante mesurait 41 centimètres de haut. Au bout d'un mois, il avait grandi 7 pourcentage. Quelle était la hauteur de la plante au bout d'un mois ?
- 6) Caterina a commandé une chemise en ligne qui lui a coûté au total 30 \$. Le colis étant arrivé en retard, le vendeur a déduit 16 pourcentage du prix. Combien a-t-elle fini par payer ?
- 7) Un petit sac de farine pesait 12 onces. Un grand sac était 8 pourcentage plus lourd. Combien pèse le grand sac ?
- 8) Dario a créé une vidéo qui durait initialement 66 minutes, mais il a fini par la couper de 10 pourcentage. Combien de temps a duré sa vidéo après l'avoir coupée ?
- 9) Dans un restaurant, un repas coûtait 9 \$, mais un nouveau propriétaire a décidé d'augmenter le prix de 13 pourcentage. Combien coûte le repas maintenant ?
- 10) La facture d'un magasin d'électronique était de 61 \$ avant taxes. La taxe est de 5 pourcentage. Quel est le prix total avec les taxes ?

1. \_\_\_\_\_

2. \_\_\_\_\_

3. \_\_\_\_\_

4. \_\_\_\_\_

5. \_\_\_\_\_

6. \_\_\_\_\_

7. \_\_\_\_\_

8. \_\_\_\_\_

9. \_\_\_\_\_

10. \_\_\_\_\_