



Résoudre chaque problème. Arrondissez votre réponse au centième près.

**Réponses**

- 1) La première version d'un téléphone portable avait 102 millimètres d'épaisseur. La version actuelle est environ 11 pourcentage plus fine. Quelle est l'épaisseur de la nouvelle version ?
- 2) Un jeu vidéo coûtait 35 \$. Ce week-end, le jeu sera marqué 14 pourcentage. Combien coûte le jeu ce week-end ?
- 3) Une facture de restaurant était de 28 \$ après taxes. Si vous souhaitez laisser un pourboire 16 pourcentage, combien devez-vous laisser au total ?
- 4) Federico a créé une vidéo qui durait initialement 49 minutes, mais il a fini par la couper de 15 pourcentage. Combien de temps a duré sa vidéo après l'avoir coupée ?
- 5) Une plante mesurait 14 centimètres de haut. Au bout d'un mois, il avait grandi 13 pourcentage. Quelle était la hauteur de la plante au bout d'un mois ?
- 6) Un écran de télévision plus ancien mesurait 47 centimètres de large. Le nouveau modèle a augmenté la taille de l'écran de 6 pourcentage. Quelle est la largeur du nouvel écran de télévision ?
- 7) Dans un restaurant, un repas coûtait 8 \$, mais un nouveau propriétaire a décidé d'augmenter le prix de 16 pourcentage. Combien coûte le repas maintenant ?
- 8) La facture d'un magasin d'électronique était de 64 \$ avant taxes. La taxe est de 9 pourcentage. Quel est le prix total avec les taxes ?
- 9) Un magasin vendait des tondeuses à gazon pour 96 \$. Le contrat de réparation s'élève à 21 pourcentage du prix de la tondeuse. Combien cela coûterait-il pour une tondeuse et un contrat de réparation ?
- 10) Un magasin de meubles avait une chaise qui coûtait 35 \$. Après quelques mois, le propriétaire a retiré 14 pourcentage du prix. Combien coûte la chaise maintenant ?

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 102 millimètres d'épaisseur. La version actuelle est environ 11 pourcentage plus fine. Quelle est l'épaisseur de la nouvelle version ?                 | 1. <u>90,78</u>  |
| 2) Un jeu vidéo coûtait 35 \$. Ce week-end, le jeu sera marqué 14 pourcentage. Combien coûte le jeu ce week-end ?   | 2. <u>30,10</u>  |
| 3) Une facture de restaurant était de 28 \$ après taxes. Si vous souhaitez laisser un pourboire 16 pourcentage, combien devez-vous laisser au total ?   | 3. <u>32,48</u>  |
| 4) Federico a créé une vidéo qui durait initialement 49 minutes, mais il a fini par la couper de 15 pourcentage. Combien de temps a duré sa vidéo après l'avoir coupée ?                                    | 4. <u>41,65</u>  |
| 5) Une plante mesurait 14 centimètres de haut. Au bout d'un mois, il avait grandi 13 pourcentage. Quelle était la hauteur de la plante au bout d'un mois ?  | 5. <u>15,82</u>  |
| 6) Un écran de télévision plus ancien mesurait 47 centimètres de large. Le nouveau modèle a augmenté la taille de l'écran de 6 pourcentage. Quelle est la largeur du nouvel écran de télévision ?           | 6. <u>49,82</u>  |
| 7) Dans un restaurant, un repas coûtait 8 \$, mais un nouveau propriétaire a décidé d'augmenter le prix de 16 pourcentage. Combien coûte le repas maintenant ?  | 7. <u>9,28</u>   |
| 8) La facture d'un magasin d'électronique était de 64 \$ avant taxes. La taxe est de 9 pourcentage. Quel est le prix total avec les taxes ?   | 8. <u>69,76</u>  |
| 9) Un magasin vendait des tondeuses à gazon pour 96 \$. Le contrat de réparation s'élève à 21 pourcentage du prix de la tondeuse. Combien cela coûterait-il pour une tondeuse et un contrat de réparation ? | 9. <u>116,16</u> |
| 10) Un magasin de meubles avait une chaise qui coûtait 35 \$. Après quelques mois, le propriétaire a retiré 14 pourcentage du prix. Combien coûte la chaise maintenant ?                                    | 10. <u>30,10</u> |

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

69,76	41,65	30,10	90,78	9,28
32,48	30,10	116,16	15,82	49,82

- 1) La première version d'un téléphone portable avait 102 millimètres d'épaisseur. La version actuelle est environ 11 pourcentage plus fine. Quelle est l'épaisseur de la nouvelle version ?
- 2) Un jeu vidéo coûtait 35 \$. Ce week-end, le jeu sera marqué 14 pourcentage. Combien coûte le jeu ce week-end ?
- 3) Une facture de restaurant était de 28 \$ après taxes. Si vous souhaitez laisser un pourboire 16 pourcentage, combien devez-vous laisser au total ?
- 4) Federico a créé une vidéo qui durait initialement 49 minutes, mais il a fini par la couper de 15 pourcentage. Combien de temps a duré sa vidéo après l'avoir coupée ?
- 5) Une plante mesurait 14 centimètres de haut. Au bout d'un mois, il avait grandi 13 pourcentage. Quelle était la hauteur de la plante au bout d'un mois ?
- 6) Un écran de télévision plus ancien mesurait 47 centimètres de large. Le nouveau modèle a augmenté la taille de l'écran de 6 pourcentage. Quelle est la largeur du nouvel écran de télévision ?
- 7) Dans un restaurant, un repas coûtait 8 \$, mais un nouveau propriétaire a décidé d'augmenter le prix de 16 pourcentage. Combien coûte le repas maintenant ?
- 8) La facture d'un magasin d'électronique était de 64 \$ avant taxes. La taxe est de 9 pourcentage. Quel est le prix total avec les taxes ?
- 9) Un magasin vendait des tondeuses à gazon pour 96 \$. Le contrat de réparation s'élève à 21 pourcentage du prix de la tondeuse. Combien cela coûterait-il pour une tondeuse et un contrat de réparation ?
- 10) Un magasin de meubles avait une chaise qui coûtait 35 \$. Après quelques mois, le propriétaire a retiré 14 pourcentage du prix. Combien coûte la chaise maintenant ?

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_
6. \_\_\_\_\_
7. \_\_\_\_\_
8. \_\_\_\_\_
9. \_\_\_\_\_
10. \_\_\_\_\_