

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

- 1) Un écran de télévision plus ancien mesurait 37 centimètres de large. Le nouveau modèle a augmenté la taille de l'écran de 5 pourcentage. Quelle est la largeur du nouvel écran de télévision ?
- 2) La facture d'un magasin d'électronique était de 78 \$ avant taxes. La taxe est de 6 pourcentage. Quel est le prix total avec les taxes ?
- 3) Un petit sac de farine pesait 21 onces. Un grand sac était 17 pourcentage plus lourd. Combien pèse le grand sac ?
- 4) Alessandra a commandé une chemise en ligne qui lui a coûté au total 23 \$. Le colis étant arrivé en retard, le vendeur a déduit 15 pourcentage du prix. Combien a-t-elle fini par payer ?
- 5) Une société de prêt a facturé 20 pourcentage d'intérêts sur chaque dollar emprunté. Si une personne empruntait 100 dollars, combien finirait-elle par payer ?
- 6) Une grande barre chocolatée contenait 140 calories. La plus petite barre chocolatée contient {PAR} moins de calories. Combien de calories contient la plus petite barre chocolatée ?
- 7) Un magasin vendait des tondeuses à gazon pour 78 \$. Le contrat de réparation s'élève à 26 pourcentage du prix de la tondeuse. Combien cela coûterait-il pour une tondeuse et un contrat de réparation?
- 8) Un jeu vidéo coûtait 36 \$. Ce week-end, le jeu sera marqué 11 pourcentage. Combien coûte le jeu ce week-end ?
- 9) Une facture de restaurant était de 27 \$ après taxes. Si vous souhaitez laisser un pourboire 9 pourcentage, combien devez-vous laisser au total ?
- 10) La première version d'un téléphone portable avait 115 millimètres d'épaisseur. La version actuelle est environ 15 pourcentage plus fine. Quelle est l'épaisseur de la nouvelle version ?

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

9. _____

10. _____



Résoudre chaque problème. Arrondissez votre réponse au centième près.

Réponses

- | | |
|--|------------------|
| 1) Un écran de télévision plus ancien mesurait 37 centimètres de large. Le nouveau modèle a augmenté la taille de l'écran de 5 pourcentage. Quelle est la largeur du nouvel écran de télévision ? | 1. <u>38,85</u> |
| 2) La facture d'un magasin d'électronique était de 78 \$ avant taxes. La taxe est de 6 pourcentage. Quel est le prix total avec les taxes ? | 2. <u>82,68</u> |
| 3) Un petit sac de farine pesait 21 onces. Un grand sac était 17 pourcentage plus lourd. Combien pèse le grand sac ? | 3. <u>24,57</u> |
| 4) Alessandra a commandé une chemise en ligne qui lui a coûté au total 23 \$. Le colis étant arrivé en retard, le vendeur a déduit 15 pourcentage du prix. Combien a-t-elle fini par payer ? | 4. <u>19,55</u> |
| 5) Une société de prêt a facturé 20 pourcentage d'intérêts sur chaque dollar emprunté. Si une personne empruntait 100 dollars, combien finirait-elle par payer ? | 5. <u>120,00</u> |
| 6) Une grande barre chocolatée contenait 140 calories. La plus petite barre chocolatée contient {PAR} moins de calories. Combien de calories contient la plus petite barre chocolatée ? | 6. <u>117,60</u> |
| 7) Un magasin vendait des tondeuses à gazon pour 78 \$. Le contrat de réparation s'élève à 26 pourcentage du prix de la tondeuse. Combien cela coûterait-il pour une tondeuse et un contrat de réparation? | 7. <u>98,28</u> |
| 8) Un jeu vidéo coûtait 36 \$. Ce week-end, le jeu sera marqué 11 pourcentage. Combien coûte le jeu ce week-end ? | 8. <u>32,04</u> |
| 9) Une facture de restaurant était de 27 \$ après taxes. Si vous souhaitez laisser un pourboire 9 pourcentage, combien devez-vous laisser au total ? | 9. <u>29,43</u> |
| 10) La première version d'un téléphone portable avait 115 millimètres d'épaisseur. La version actuelle est environ 15 pourcentage plus fine. Quelle est l'épaisseur de la nouvelle version ? | 10. <u>97,75</u> |



Résoudre chaque problème. Arrondissez votre réponse au centième près.

Réponses

98,28	117,60	82,68	29,43	32,04
38,85	97,75	120,00	24,57	19,55

- 1) Un écran de télévision plus ancien mesurait 37 centimètres de large. Le nouveau modèle a augmenté la taille de l'écran de 5 pourcentage. Quelle est la largeur du nouvel écran de télévision ?
- 2) La facture d'un magasin d'électronique était de 78 \$ avant taxes. La taxe est de 6 pourcentage. Quel est le prix total avec les taxes ?
- 3) Un petit sac de farine pesait 21 onces. Un grand sac était 17 pourcentage plus lourd. Combien pèse le grand sac ?
- 4) Alessandra a commandé une chemise en ligne qui lui a coûté au total 23 \$. Le colis étant arrivé en retard, le vendeur a déduit 15 pourcentage du prix. Combien a-t-elle fini par payer ?
- 5) Une société de prêt a facturé 20 pourcentage d'intérêts sur chaque dollar emprunté. Si une personne empruntait 100 dollars, combien finirait-elle par payer ?
- 6) Une grande barre chocolatée contenait 140 calories. La plus petite barre chocolatée contient {PAR} moins de calories. Combien de calories contient la plus petite barre chocolatée ?
- 7) Un magasin vendait des tondeuses à gazon pour 78 \$. Le contrat de réparation s'élève à 26 pourcentage du prix de la tondeuse. Combien cela coûterait-il pour une tondeuse et un contrat de réparation?
- 8) Un jeu vidéo coûtait 36 \$. Ce week-end, le jeu sera marqué 11 pourcentage. Combien coûte le jeu ce week-end ?
- 9) Une facture de restaurant était de 27 \$ après taxes. Si vous souhaitez laisser un pourboire 9 pourcentage, combien devez-vous laisser au total ?
- 10) La première version d'un téléphone portable avait 115 millimètres d'épaisseur. La version actuelle est environ 15 pourcentage plus fine. Quelle est l'épaisseur de la nouvelle version ?

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