



Résoudre chaque problème. Arrondissez votre réponse au centième près.

Réponses

- 1) 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?
- 2) Un écran de télévision plus ancien mesurait 26 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 ?
- 3) Une facture de restaurant était de 28 \$ après taxes. Si vous souhaitez laisser un pourboire 17 pourcentage, combien devez-vous laisser au total ?
- 4) Alessandra a commandé une chemise en ligne qui lui a coûté au total 26 \$. Le colis étant arrivé en retard, le vendeur a déduit 14 pourcentage du prix. Combien a-t-elle fini par payer ?
- 5) Une plante mesurait 41 centimètres de haut. Au bout d'un mois, il avait grandi 20 pourcentage. Quelle était la hauteur de la plante au bout d'un mois ?
- 6) Une société de prêt a facturé 25 pourcentage d'intérêts sur chaque dollar emprunté. Si une personne empruntait 186 dollars, combien finirait-elle par payer ?
- 7) Un jeu vidéo coûtait 31 \$. Ce week-end, le jeu sera marqué 20 pourcentage. Combien coûte le jeu ce week-end ?
- 8) Une grande barre chocolatée contenait 107 calories. La plus petite barre chocolatée contient {PAR} moins de calories. Combien de calories contient la plus petite barre chocolatée ?
- 9) Un petit sac de farine pesait 26 onces. Un grand sac était 15 pourcentage plus lourd. Combien pèse le grand sac ?
- 10) Les cheveux de Bianca mesuraient 40 centimètres de long. Au cours de l'été, elle a coupé 18 pourcentage. Combien de temps ses cheveux ont-ils duré après la coupe de cheveux ?

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



Résoudre chaque problème. Arrondissez votre réponse au centième près.

Réponses

- | | |
|---|------------------|
| 1) 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? | 1. <u>10,17</u> |
| 2) Un écran de télévision plus ancien mesurait 26 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 ? | 2. <u>27,56</u> |
| 3) Une facture de restaurant était de 28 \$ après taxes. Si vous souhaitez laisser un pourboire 17 pourcentage, combien devez-vous laisser au total ? | 3. <u>32,76</u> |
| 4) Alessandra a commandé une chemise en ligne qui lui a coûté au total 26 \$. Le colis étant arrivé en retard, le vendeur a déduit 14 pourcentage du prix. Combien a-t-elle fini par payer ? | 4. <u>22,36</u> |
| 5) Une plante mesurait 41 centimètres de haut. Au bout d'un mois, il avait grandi 20 pourcentage. Quelle était la hauteur de la plante au bout d'un mois ? | 5. <u>49,20</u> |
| 6) Une société de prêt a facturé 25 pourcentage d'intérêts sur chaque dollar emprunté. Si une personne empruntait 186 dollars, combien finirait-elle par payer ? | 6. <u>232,50</u> |
| 7) Un jeu vidéo coûtait 31 \$. Ce week-end, le jeu sera marqué 20 pourcentage. Combien coûte le jeu ce week-end ? | 7. <u>24,80</u> |
| 8) Une grande barre chocolatée contenait 107 calories. La plus petite barre chocolatée contient {PAR} moins de calories. Combien de calories contient la plus petite barre chocolatée ? | 8. <u>84,53</u> |
| 9) Un petit sac de farine pesait 26 onces. Un grand sac était 15 pourcentage plus lourd. Combien pèse le grand sac ? | 9. <u>29,90</u> |
| 10) Les cheveux de Bianca mesuraient 40 centimètres de long. Au cours de l'été, elle a coupé 18 pourcentage. Combien de temps ses cheveux ont-ils duré après la coupe de cheveux ? | 10. <u>32,80</u> |



Résoudre chaque problème. Arrondissez votre réponse au centième près.

Réponses

49,20	24,80	27,56	32,80	32,76
232,50	84,53	10,17	22,36	29,90

- 1) 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?
- 2) Un écran de télévision plus ancien mesurait 26 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 ?
- 3) Une facture de restaurant était de 28 \$ après taxes. Si vous souhaitez laisser un pourboire 17 pourcentage, combien devez-vous laisser au total ?
- 4) Alessandra a commandé une chemise en ligne qui lui a coûté au total 26 \$. Le colis étant arrivé en retard, le vendeur a déduit 14 pourcentage du prix. Combien a-t-elle fini par payer ?
- 5) Une plante mesurait 41 centimètres de haut. Au bout d'un mois, il avait grandi 20 pourcentage. Quelle était la hauteur de la plante au bout d'un mois ?
- 6) Une société de prêt a facturé 25 pourcentage d'intérêts sur chaque dollar emprunté. Si une personne empruntait 186 dollars, combien finirait-elle par payer ?
- 7) Un jeu vidéo coûtait 31 \$. Ce week-end, le jeu sera marqué 20 pourcentage. Combien coûte le jeu ce week-end ?
- 8) Une grande barre chocolatée contenait 107 calories. La plus petite barre chocolatée contient {PAR} moins de calories. Combien de calories contient la plus petite barre chocolatée ?
- 9) Un petit sac de farine pesait 26 onces. Un grand sac était 15 pourcentage plus lourd. Combien pèse le grand sac ?
- 10) Les cheveux de Bianca mesuraient 40 centimètres de long. Au cours de l'été, elle a coupé 18 pourcentage. Combien de temps ses cheveux ont-ils duré après la coupe de cheveux ?

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



Résoudre chaque problème. Arrondissez votre réponse au centième près.

Réponses

- 1) La facture d'un magasin d'électronique était de 60 \$ avant taxes. La taxe est de 7 pourcentage. Quel est le prix total avec les taxes ?
- 2) Un petit sac de farine pesait 10 onces. Un grand sac était 6 pourcentage plus lourd. Combien pèse le grand sac ?
- 3) Une plante mesurait 35 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 ?
- 4) Une société de prêt a facturé 49 pourcentage d'intérêts sur chaque dollar emprunté. Si une personne empruntait 188 dollars, combien finirait-elle par payer ?
- 5) La première version d'un téléphone portable avait 137 millimètres d'épaisseur. La version actuelle est environ 20 pourcentage plus fine. Quelle est l'épaisseur de la nouvelle version ?
- 6) Angelo a créé une vidéo qui durait initialement 75 minutes, mais il a fini par la couper de 15 pourcentage. Combien de temps a duré sa vidéo après l'avoir coupée ?
- 7) Un magasin de meubles avait une chaise qui coûtait 48 \$. Après quelques mois, le propriétaire a retiré 10 pourcentage du prix. Combien coûte la chaise maintenant ?
- 8) Un jeu vidéo coûtait 42 \$. Ce week-end, le jeu sera marqué 17 pourcentage. Combien coûte le jeu ce week-end ?
- 9) Les cheveux de Sara mesuraient 40 centimètres de long. Au cours de l'été, elle a coupé 14 pourcentage. Combien de temps ses cheveux ont-ils duré après la coupe de cheveux ?
- 10) Giovanna a commandé une chemise en ligne qui lui a coûté au total 20 \$. Le colis étant arrivé en retard, le vendeur a déduit 40 pourcentage du prix. Combien a-t-elle fini par payer ?

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

9. _____

10. _____



Résoudre chaque problème. Arrondissez votre réponse au centième près.

Réponses

- | | |
|---|------------------|
| 1) La facture d'un magasin d'électronique était de 60 \$ avant taxes. La taxe est de 7 pourcentage. Quel est le prix total avec les taxes ? | 1. <u>64,20</u> |
| 2) Un petit sac de farine pesait 10 onces. Un grand sac était 6 pourcentage plus lourd. Combien pèse le grand sac ? | 2. <u>10,60</u> |
| 3) Une plante mesurait 35 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 ? | 3. <u>39,55</u> |
| 4) Une société de prêt a facturé 49 pourcentage d'intérêts sur chaque dollar emprunté. Si une personne empruntait 188 dollars, combien finirait-elle par payer ? | 4. <u>280,12</u> |
| 5) La première version d'un téléphone portable avait 137 millimètres d'épaisseur. La version actuelle est environ 20 pourcentage plus fine. Quelle est l'épaisseur de la nouvelle version ? | 5. <u>109,60</u> |
| 6) Angelo a créé une vidéo qui durait initialement 75 minutes, mais il a fini par la couper de 15 pourcentage. Combien de temps a duré sa vidéo après l'avoir coupée ? | 6. <u>63,75</u> |
| 7) Un magasin de meubles avait une chaise qui coûtait 48 \$. Après quelques mois, le propriétaire a retiré 10 pourcentage du prix. Combien coûte la chaise maintenant ? | 7. <u>43,20</u> |
| 8) Un jeu vidéo coûtait 42 \$. Ce week-end, le jeu sera marqué 17 pourcentage. Combien coûte le jeu ce week-end ? | 8. <u>34,86</u> |
| 9) Les cheveux de Sara mesuraient 40 centimètres de long. Au cours de l'été, elle a coupé 14 pourcentage. Combien de temps ses cheveux ont-ils duré après la coupe de cheveux ? | 9. <u>34,40</u> |
| 10) Giovanna a commandé une chemise en ligne qui lui a coûté au total 20 \$. Le colis étant arrivé en retard, le vendeur a déduit 40 pourcentage du prix. Combien a-t-elle fini par payer ? | 10. <u>12,00</u> |

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

64,20	109,60	34,40	39,55	43,20
280,12	12,00	10,60	34,86	63,75

- 1) La facture d'un magasin d'électronique était de 60 \$ avant taxes. La taxe est de 7 pourcentage. Quel est le prix total avec les taxes ?
- 2) Un petit sac de farine pesait 10 onces. Un grand sac était 6 pourcentage plus lourd. Combien pèse le grand sac ?
- 3) Une plante mesurait 35 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 ?
- 4) Une société de prêt a facturé 49 pourcentage d'intérêts sur chaque dollar emprunté. Si une personne empruntait 188 dollars, combien finirait-elle par payer ?
- 5) La première version d'un téléphone portable avait 137 millimètres d'épaisseur. La version actuelle est environ 20 pourcentage plus fine. Quelle est l'épaisseur de la nouvelle version ?
- 6) Angelo a créé une vidéo qui durait initialement 75 minutes, mais il a fini par la couper de 15 pourcentage. Combien de temps a duré sa vidéo après l'avoir coupée ?
- 7) Un magasin de meubles avait une chaise qui coûtait 48 \$. Après quelques mois, le propriétaire a retiré 10 pourcentage du prix. Combien coûte la chaise maintenant ?
- 8) Un jeu vidéo coûtait 42 \$. Ce week-end, le jeu sera marqué 17 pourcentage. Combien coûte le jeu ce week-end ?
- 9) Les cheveux de Sara mesuraient 40 centimètres de long. Au cours de l'été, elle a coupé 14 pourcentage. Combien de temps ses cheveux ont-ils duré après la coupe de cheveux ?
- 10) Giovanna a commandé une chemise en ligne qui lui a coûté au total 20 \$. Le colis étant arrivé en retard, le vendeur a déduit 40 pourcentage du prix. Combien a-t-elle fini par payer ?

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



Résoudre chaque problème. Arrondissez votre réponse au centième près.

Réponses

- 1) Dario a créé une vidéo qui durait initialement 44 minutes, mais il a fini par la couper de 19 pourcentage. Combien de temps a duré sa vidéo après l'avoir coupée ?
- 2) Francesca a commandé une chemise en ligne qui lui a coûté au total 37 \$. Le colis étant arrivé en retard, le vendeur a déduit 10 pourcentage du prix. Combien a-t-elle fini par payer ?
- 3) La première version d'un téléphone portable avait 145 millimètres d'épaisseur. La version actuelle est environ 8 pourcentage plus fine. Quelle est l'épaisseur de la nouvelle version ?
- 4) Un petit sac de farine pesait 22 onces. Un grand sac était 7 pourcentage plus lourd. Combien pèse le grand sac ?
- 5) 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) Un jeu vidéo coûtait 47 \$. Ce week-end, le jeu sera marqué 16 pourcentage. Combien coûte le jeu ce week-end ?
- 7) Une plante mesurait 39 centimètres de haut. Au bout d'un mois, il avait grandi 15 pourcentage. Quelle était la hauteur de la plante au bout d'un mois ?
- 8) Un magasin vendait des tondeuses à gazon pour 52 \$. Le contrat de réparation s'élève à 16 pourcentage du prix de la tondeuse. Combien cela coûterait-il pour une tondeuse et un contrat de réparation?
- 9) Un magasin de meubles avait une chaise qui coûtait 40 \$. Après quelques mois, le propriétaire a retiré 17 pourcentage du prix. Combien coûte la chaise maintenant?
- 10) Dans un restaurant, un repas coûtait 12 \$, mais un nouveau propriétaire a décidé d'augmenter le prix de 17 pourcentage. Combien coûte le repas maintenant?

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

9. _____

10. _____



Résoudre chaque problème. Arrondissez votre réponse au centième près.

Réponses

- | | |
|--|------------------|
| 1) Dario a créé une vidéo qui durait initialement 44 minutes, mais il a fini par la couper de 19 pourcentage. Combien de temps a duré sa vidéo après l'avoir coupée ? | 1. <u>35,64</u> |
| 2) Francesca a commandé une chemise en ligne qui lui a coûté au total 37 \$. Le colis étant arrivé en retard, le vendeur a déduit 10 pourcentage du prix. Combien a-t-elle fini par payer ? | 2. <u>33,30</u> |
| 3) La première version d'un téléphone portable avait 145 millimètres d'épaisseur. La version actuelle est environ 8 pourcentage plus fine. Quelle est l'épaisseur de la nouvelle version ? | 3. <u>133,40</u> |
| 4) Un petit sac de farine pesait 22 onces. Un grand sac était 7 pourcentage plus lourd. Combien pèse le grand sac ? | 4. <u>23,54</u> |
| 5) 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 ? | 5. <u>113,40</u> |
| 6) Un jeu vidéo coûtait 47 \$. Ce week-end, le jeu sera marqué 16 pourcentage. Combien coûte le jeu ce week-end ? | 6. <u>39,48</u> |
| 7) Une plante mesurait 39 centimètres de haut. Au bout d'un mois, il avait grandi 15 pourcentage. Quelle était la hauteur de la plante au bout d'un mois ? | 7. <u>44,85</u> |
| 8) Un magasin vendait des tondeuses à gazon pour 52 \$. Le contrat de réparation s'élève à 16 pourcentage du prix de la tondeuse. Combien cela coûterait-il pour une tondeuse et un contrat de réparation? | 8. <u>60,32</u> |
| 9) Un magasin de meubles avait une chaise qui coûtait 40 \$. Après quelques mois, le propriétaire a retiré 17 pourcentage du prix. Combien coûte la chaise maintenant? | 9. <u>33,20</u> |
| 10) Dans un restaurant, un repas coûtait 12 \$, mais un nouveau propriétaire a décidé d'augmenter le prix de 17 pourcentage. Combien coûte le repas maintenant? | 10. <u>14,04</u> |



Résoudre chaque problème. Arrondissez votre réponse au centième près.

44,85	33,20	113,40	133,40	35,64
14,04	23,54	33,30	60,32	39,48

Réponses

- 1) Dario a créé une vidéo qui durait initialement 44 minutes, mais il a fini par la couper de 19 pourcentage. Combien de temps a duré sa vidéo après l'avoir coupée ?
- 2) Francesca a commandé une chemise en ligne qui lui a coûté au total 37 \$. Le colis étant arrivé en retard, le vendeur a déduit 10 pourcentage du prix. Combien a-t-elle fini par payer ?
- 3) La première version d'un téléphone portable avait 145 millimètres d'épaisseur. La version actuelle est environ 8 pourcentage plus fine. Quelle est l'épaisseur de la nouvelle version ?
- 4) Un petit sac de farine pesait 22 onces. Un grand sac était 7 pourcentage plus lourd. Combien pèse le grand sac ?
- 5) 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) Un jeu vidéo coûtait 47 \$. Ce week-end, le jeu sera marqué 16 pourcentage. Combien coûte le jeu ce week-end ?
- 7) Une plante mesurait 39 centimètres de haut. Au bout d'un mois, il avait grandi 15 pourcentage. Quelle était la hauteur de la plante au bout d'un mois ?
- 8) Un magasin vendait des tondeuses à gazon pour 52 \$. Le contrat de réparation s'élève à 16 pourcentage du prix de la tondeuse. Combien cela coûterait-il pour une tondeuse et un contrat de réparation?
- 9) Un magasin de meubles avait une chaise qui coûtait 40 \$. Après quelques mois, le propriétaire a retiré 17 pourcentage du prix. Combien coûte la chaise maintenant?
- 10) Dans un restaurant, un repas coûtait 12 \$, mais un nouveau propriétaire a décidé d'augmenter le prix de 17 pourcentage. Combien coûte le repas maintenant?

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

9. _____

10. _____



Résoudre chaque problème. Arrondissez votre réponse au centième près.

Réponses

- 1) Une grande barre chocolatée contenait 96 calories. La plus petite barre chocolatée contient {PAR} moins de calories. Combien de calories contient la plus petite barre chocolatée ?
- 2) Une facture de restaurant était de 43 \$ après taxes. Si vous souhaitez laisser un pourboire 13 pourcentage, combien devez-vous laisser au total ?
- 3) Un jeu vidéo coûtait 48 \$. Ce week-end, le jeu sera marqué 10 pourcentage. Combien coûte le jeu ce week-end ?
- 4) Un magasin de meubles avait une chaise qui coûtait 42 \$. Après quelques mois, le propriétaire a retiré 14 pourcentage du prix. Combien coûte la chaise maintenant?
- 5) Une vieille batterie de téléphone portable durerait 15 heures. La nouvelle batterie dure 17 pourcentage plus longtemps. Combien de temps durera la nouvelle batterie ?
- 6) Les cheveux de Sara mesuraient 40 centimètres de long. Au cours de l'été, elle a coupé 13 pourcentage. Combien de temps ses cheveux ont-ils duré après la coupe de cheveux ?
- 7) Une plante mesurait 22 centimètres de haut. Au bout d'un mois, il avait grandi 10 pourcentage. Quelle était la hauteur de la plante au bout d'un mois ?
- 8) Alberta a commandé une chemise en ligne qui lui a coûté au total 33 \$. Le colis étant arrivé en retard, le vendeur a déduit 22 pourcentage du prix. Combien a-t-elle fini par payer ?
- 9) Une société de prêt a facturé 31 pourcentage d'intérêts sur chaque dollar emprunté. Si une personne empruntait 106 dollars, combien finirait-elle par payer ?
- 10) Un petit sac de farine pesait 28 onces. Un grand sac était 9 pourcentage plus lourd. Combien pèse le grand sac ?

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

9. _____

10. _____



Résoudre chaque problème. Arrondissez votre réponse au centième près.

Réponses

- | | |
|---|------------------|
| 1) Une grande barre chocolatée contenait 96 calories. La plus petite barre chocolatée contient {PAR} moins de calories. Combien de calories contient la plus petite barre chocolatée ? | 1. <u>74,88</u> |
| 2) Une facture de restaurant était de 43 \$ après taxes. Si vous souhaitez laisser un pourboire 13 pourcentage, combien devez-vous laisser au total ? | 2. <u>48,59</u> |
| 3) Un jeu vidéo coûtait 48 \$. Ce week-end, le jeu sera marqué 10 pourcentage. Combien coûte le jeu ce week-end ? | 3. <u>43,20</u> |
| 4) Un magasin de meubles avait une chaise qui coûtait 42 \$. Après quelques mois, le propriétaire a retiré 14 pourcentage du prix. Combien coûte la chaise maintenant? | 4. <u>36,12</u> |
| 5) Une vieille batterie de téléphone portable durerait 15 heures. La nouvelle batterie dure 17 pourcentage plus longtemps. Combien de temps durera la nouvelle batterie ? | 5. <u>17,55</u> |
| 6) Les cheveux de Sara mesuraient 40 centimètres de long. Au cours de l'été, elle a coupé 13 pourcentage. Combien de temps ses cheveux ont-ils duré après la coupe de cheveux ? | 6. <u>34,80</u> |
| 7) Une plante mesurait 22 centimètres de haut. Au bout d'un mois, il avait grandi 10 pourcentage. Quelle était la hauteur de la plante au bout d'un mois ? | 7. <u>24,20</u> |
| 8) Alberta a commandé une chemise en ligne qui lui a coûté au total 33 \$. Le colis étant arrivé en retard, le vendeur a déduit 22 pourcentage du prix. Combien a-t-elle fini par payer ? | 8. <u>25,74</u> |
| 9) Une société de prêt a facturé 31 pourcentage d'intérêts sur chaque dollar emprunté. Si une personne empruntait 106 dollars, combien finirait-elle par payer ? | 9. <u>138,86</u> |
| 10) Un petit sac de farine pesait 28 onces. Un grand sac était 9 pourcentage plus lourd. Combien pèse le grand sac ? | 10. <u>30,52</u> |



Résoudre chaque problème. Arrondissez votre réponse au centième près.

Réponses

138,86	30,52	74,88	17,55	24,20
48,59	36,12	43,20	25,74	34,80

- 1) Une grande barre chocolatée contenait 96 calories. La plus petite barre chocolatée contient {PAR} moins de calories. Combien de calories contient la plus petite barre chocolatée ?
- 2) Une facture de restaurant était de 43 \$ après taxes. Si vous souhaitez laisser un pourboire 13 pourcentage, combien devez-vous laisser au total ?
- 3) Un jeu vidéo coûtait 48 \$. Ce week-end, le jeu sera marqué 10 pourcentage. Combien coûte le jeu ce week-end ?
- 4) Un magasin de meubles avait une chaise qui coûtait 42 \$. Après quelques mois, le propriétaire a retiré 14 pourcentage du prix. Combien coûte la chaise maintenant ?
- 5) Une vieille batterie de téléphone portable durerait 15 heures. La nouvelle batterie dure 17 pourcentage plus longtemps. Combien de temps durera la nouvelle batterie ?
- 6) Les cheveux de Sara mesuraient 40 centimètres de long. Au cours de l'été, elle a coupé 13 pourcentage. Combien de temps ses cheveux ont-ils duré après la coupe de cheveux ?
- 7) Une plante mesurait 22 centimètres de haut. Au bout d'un mois, il avait grandi 10 pourcentage. Quelle était la hauteur de la plante au bout d'un mois ?
- 8) Alberta a commandé une chemise en ligne qui lui a coûté au total 33 \$. Le colis étant arrivé en retard, le vendeur a déduit 22 pourcentage du prix. Combien a-t-elle fini par payer ?
- 9) Une société de prêt a facturé 31 pourcentage d'intérêts sur chaque dollar emprunté. Si une personne empruntait 106 dollars, combien finirait-elle par payer ?
- 10) Un petit sac de farine pesait 28 onces. Un grand sac était 9 pourcentage plus lourd. Combien pèse le grand sac ?

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 ?
- 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. _____

**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. _____

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

- 1) Un écran de télévision plus ancien mesurait 49 centimètres de large. Le nouveau modèle a augmenté la taille de l'écran de 13 pourcentage. Quelle est la largeur du nouvel écran de télévision ?
- 2) Dans un restaurant, un repas coûtait 12 \$, mais un nouveau propriétaire a décidé d'augmenter le prix de 14 pourcentage. Combien coûte le repas maintenant ?
- 3) Un magasin de meubles avait une chaise qui coûtait 33 \$. Après quelques mois, le propriétaire a retiré 13 pourcentage du prix. Combien coûte la chaise maintenant ?
- 4) Une vieille batterie de téléphone portable durerait 14 heures. La nouvelle batterie dure 10 pourcentage plus longtemps. Combien de temps durera la nouvelle batterie ?
- 5) Un petit sac de farine pesait 30 onces. Un grand sac était 11 pourcentage plus lourd. Combien pèse le grand sac ?
- 6) Un jeu vidéo coûtait 50 \$. Ce week-end, le jeu sera marqué 15 pourcentage. Combien coûte le jeu ce week-end ?
- 7) Une société de prêt a facturé 42 pourcentage d'intérêts sur chaque dollar emprunté. Si une personne empruntait 141 dollars, combien finirait-elle par payer ?
- 8) Les cheveux de Caterina mesuraient 46 centimètres de long. Au cours de l'été, elle a coupé 12 pourcentage. Combien de temps ses cheveux ont-ils duré après la coupe de cheveux ?
- 9) La première version d'un téléphone portable avait 100 millimètres d'épaisseur. La version actuelle est environ 19 pourcentage plus fine. Quelle est l'épaisseur de la nouvelle version ?
- 10) Une plante mesurait 28 centimètres de haut. Au bout d'un mois, il avait grandi 19 pourcentage. Quelle était la hauteur de la plante au bout d'un mois ?

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 49 centimètres de large. Le nouveau modèle a augmenté la taille de l'écran de 13 pourcentage. Quelle est la largeur du nouvel écran de télévision ? | 1. <u>55,37</u> |
| 2) Dans un restaurant, un repas coûtait 12 \$, mais un nouveau propriétaire a décidé d'augmenter le prix de 14 pourcentage. Combien coûte le repas maintenant? | 2. <u>13,68</u> |
| 3) Un magasin de meubles avait une chaise qui coûtait 33 \$. Après quelques mois, le propriétaire a retiré 13 pourcentage du prix. Combien coûte la chaise maintenant? | 3. <u>28,71</u> |
| 4) Une vieille batterie de téléphone portable durerait 14 heures. La nouvelle batterie dure 10 pourcentage plus longtemps. Combien de temps durera la nouvelle batterie ? | 4. <u>15,40</u> |
| 5) Un petit sac de farine pesait 30 onces. Un grand sac était 11 pourcentage plus lourd. Combien pèse le grand sac ? | 5. <u>33,30</u> |
| 6) Un jeu vidéo coûtait 50 \$. Ce week-end, le jeu sera marqué 15 pourcentage. Combien coûte le jeu ce week-end ? | 6. <u>42,50</u> |
| 7) Une société de prêt a facturé 42 pourcentage d'intérêts sur chaque dollar emprunté. Si une personne empruntait 141 dollars, combien finirait-elle par payer ? | 7. <u>200,22</u> |
| 8) Les cheveux de Caterina mesuraient 46 centimètres de long. Au cours de l'été, elle a coupé 12 pourcentage. Combien de temps ses cheveux ont-ils duré après la coupe de cheveux ? | 8. <u>40,48</u> |
| 9) La première version d'un téléphone portable avait 100 millimètres d'épaisseur. La version actuelle est environ 19 pourcentage plus fine. Quelle est l'épaisseur de la nouvelle version ? | 9. <u>81,00</u> |
| 10) Une plante mesurait 28 centimètres de haut. Au bout d'un mois, il avait grandi 19 pourcentage. Quelle était la hauteur de la plante au bout d'un mois ? | 10. <u>33,32</u> |

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

40,48	13,68	33,32	15,40	42,50
55,37	81,00	28,71	200,22	33,30

Réponses

1) Un écran de télévision plus ancien mesurait 49 centimètres de large. Le nouveau modèle a augmenté la taille de l'écran de 13 pourcentage. Quelle est la largeur du nouvel écran de télévision ?

1. _____

2) Dans un restaurant, un repas coûtait 12 \$, mais un nouveau propriétaire a décidé d'augmenter le prix de 14 pourcentage. Combien coûte le repas maintenant ?

2. _____

3) Un magasin de meubles avait une chaise qui coûtait 33 \$. Après quelques mois, le propriétaire a retiré 13 pourcentage du prix. Combien coûte la chaise maintenant ?

3. _____

4) Une vieille batterie de téléphone portable durerait 14 heures. La nouvelle batterie dure 10 pourcentage plus longtemps. Combien de temps durera la nouvelle batterie ?

4. _____

5) Un petit sac de farine pesait 30 onces. Un grand sac était 11 pourcentage plus lourd. Combien pèse le grand sac ?

5. _____

6) Un jeu vidéo coûtait 50 \$. Ce week-end, le jeu sera marqué 15 pourcentage. Combien coûte le jeu ce week-end ?

6. _____

7) Une société de prêt a facturé 42 pourcentage d'intérêts sur chaque dollar emprunté. Si une personne empruntait 141 dollars, combien finirait-elle par payer ?

7. _____

8) Les cheveux de Caterina mesuraient 46 centimètres de long. Au cours de l'été, elle a coupé 12 pourcentage. Combien de temps ses cheveux ont-ils duré après la coupe de cheveux ?

8. _____

9) La première version d'un téléphone portable avait 100 millimètres d'épaisseur. La version actuelle est environ 19 pourcentage plus fine. Quelle est l'épaisseur de la nouvelle version ?

9. _____

10) Une plante mesurait 28 centimètres de haut. Au bout d'un mois, il avait grandi 19 pourcentage. Quelle était la hauteur de la plante au bout d'un mois ?

10. _____

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

- 1) Une facture de restaurant était de 42 \$ après taxes. Si vous souhaitez laisser un pourboire 16 pourcentage, combien devez-vous laisser au total ?
- 2) Une vieille batterie de téléphone portable durerait 18 heures. La nouvelle batterie dure 29 pourcentage plus longtemps. Combien de temps durera la nouvelle batterie ?
- 3) La facture d'un magasin d'électronique était de 61 \$ avant taxes. La taxe est de 4 pourcentage. Quel est le prix total avec les taxes ?
- 4) Un jeu vidéo coûtait 50 \$. Ce week-end, le jeu sera marqué 10 pourcentage. Combien coûte le jeu ce week-end ?
- 5) Une grande barre chocolatée contenait 117 calories. La plus petite barre chocolatée contient {PAR} moins de calories. Combien de calories contient la plus petite barre chocolatée ?
- 6) Les cheveux de Laura mesuraient 37 centimètres de long. Au cours de l'été, elle a coupé 11 pourcentage. Combien de temps ses cheveux ont-ils duré après la coupe de cheveux ?
- 7) Une société de prêt a facturé 47 pourcentage d'intérêts sur chaque dollar emprunté. Si une personne empruntait 154 dollars, combien finirait-elle par payer ?
- 8) Un écran de télévision plus ancien mesurait 17 centimètres de large. Le nouveau modèle a augmenté la taille de l'écran de 14 pourcentage. Quelle est la largeur du nouvel écran de télévision ?
- 9) Un magasin de meubles avait une chaise qui coûtait 46 \$. Après quelques mois, le propriétaire a retiré 9 pourcentage du prix. Combien coûte la chaise maintenant ?
- 10) Un petit sac de farine pesait 18 onces. Un grand sac était 10 pourcentage plus lourd. Combien pèse le grand sac ?

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



Résoudre chaque problème. Arrondissez votre réponse au centième près.

Réponses

- | | |
|--|------------------|
| 1) Une facture de restaurant était de 42 \$ après taxes. Si vous souhaitez laisser un pourboire 16 pourcentage, combien devez-vous laisser au total ? | 1. <u>48,72</u> |
| 2) Une vieille batterie de téléphone portable durerait 18 heures. La nouvelle batterie dure 29 pourcentage plus longtemps. Combien de temps durera la nouvelle batterie ? | 2. <u>23,22</u> |
| 3) La facture d'un magasin d'électronique était de 61 \$ avant taxes. La taxe est de 4 pourcentage. Quel est le prix total avec les taxes ? | 3. <u>63,44</u> |
| 4) Un jeu vidéo coûtait 50 \$. Ce week-end, le jeu sera marqué 10 pourcentage. Combien coûte le jeu ce week-end ? | 4. <u>45,00</u> |
| 5) Une grande barre chocolatée contenait 117 calories. La plus petite barre chocolatée contient {PAR} moins de calories. Combien de calories contient la plus petite barre chocolatée ? | 5. <u>93,60</u> |
| 6) Les cheveux de Laura mesuraient 37 centimètres de long. Au cours de l'été, elle a coupé 11 pourcentage. Combien de temps ses cheveux ont-ils duré après la coupe de cheveux ? | 6. <u>32,93</u> |
| 7) Une société de prêt a facturé 47 pourcentage d'intérêts sur chaque dollar emprunté. Si une personne empruntait 154 dollars, combien finirait-elle par payer ? | 7. <u>226,38</u> |
| 8) Un écran de télévision plus ancien mesurait 17 centimètres de large. Le nouveau modèle a augmenté la taille de l'écran de 14 pourcentage. Quelle est la largeur du nouvel écran de télévision ? | 8. <u>19,38</u> |
| 9) Un magasin de meubles avait une chaise qui coûtait 46 \$. Après quelques mois, le propriétaire a retiré 9 pourcentage du prix. Combien coûte la chaise maintenant ? | 9. <u>41,86</u> |
| 10) Un petit sac de farine pesait 18 onces. Un grand sac était 10 pourcentage plus lourd. Combien pèse le grand sac ? | 10. <u>19,80</u> |



Résoudre chaque problème. Arrondissez votre réponse au centième près.

Réponses

19,38	226,38	32,93	93,60	41,86
63,44	19,80	45,00	48,72	23,22

- 1) Une facture de restaurant était de 42 \$ après taxes. Si vous souhaitez laisser un pourboire 16 pourcentage, combien devez-vous laisser au total ?
- 2) Une vieille batterie de téléphone portable durerait 18 heures. La nouvelle batterie dure 29 pourcentage plus longtemps. Combien de temps durera la nouvelle batterie ?
- 3) La facture d'un magasin d'électronique était de 61 \$ avant taxes. La taxe est de 4 pourcentage. Quel est le prix total avec les taxes ?
- 4) Un jeu vidéo coûtait 50 \$. Ce week-end, le jeu sera marqué 10 pourcentage. Combien coûte le jeu ce week-end ?
- 5) Une grande barre chocolatée contenait 117 calories. La plus petite barre chocolatée contient {PAR} moins de calories. Combien de calories contient la plus petite barre chocolatée ?
- 6) Les cheveux de Laura mesuraient 37 centimètres de long. Au cours de l'été, elle a coupé 11 pourcentage. Combien de temps ses cheveux ont-ils duré après la coupe de cheveux ?
- 7) Une société de prêt a facturé 47 pourcentage d'intérêts sur chaque dollar emprunté. Si une personne empruntait 154 dollars, combien finirait-elle par payer ?
- 8) Un écran de télévision plus ancien mesurait 17 centimètres de large. Le nouveau modèle a augmenté la taille de l'écran de 14 pourcentage. Quelle est la largeur du nouvel écran de télévision ?
- 9) Un magasin de meubles avait une chaise qui coûtait 46 \$. Après quelques mois, le propriétaire a retiré 9 pourcentage du prix. Combien coûte la chaise maintenant ?
- 10) Un petit sac de farine pesait 18 onces. Un grand sac était 10 pourcentage plus lourd. Combien pèse le grand sac ?

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 ?
- 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. _____



Résoudre chaque problème. Arrondissez votre réponse au centième près.

Réponses

- 1) Un magasin de meubles avait une chaise qui coûtait 36 \$. Après quelques mois, le propriétaire a retiré 17 pourcentage du prix. Combien coûte la chaise maintenant?
- 2) Une facture de restaurant était de 33 \$ après taxes. Si vous souhaitez laisser un pourboire 15 pourcentage, combien devez-vous laisser au total ?
- 3) Les cheveux de Elisabetta mesuraient 36 centimètres de long. Au cours de l'été, elle a coupé 17 pourcentage. Combien de temps ses cheveux ont-ils duré après la coupe de cheveux ?
- 4) La première version d'un téléphone portable avait 103 millimètres d'épaisseur. La version actuelle est environ 12 pourcentage plus fine. Quelle est l'épaisseur de la nouvelle version ?
- 5) Une société de prêt a facturé 22 pourcentage d'intérêts sur chaque dollar emprunté. Si une personne empruntait 144 dollars, combien finirait-elle par payer ?
- 6) Silvia a commandé une chemise en ligne qui lui a coûté au total 23 \$. Le colis étant arrivé en retard, le vendeur a déduit 37 pourcentage du prix. Combien a-t-elle fini par payer ?
- 7) La facture d'un magasin d'électronique était de 57 \$ avant taxes. La taxe est de 7 pourcentage. Quel est le prix total avec les taxes ?
- 8) Une vieille batterie de téléphone portable durerait 17 heures. La nouvelle batterie dure 5 pourcentage plus longtemps. Combien de temps durera la nouvelle batterie ?
- 9) Un magasin vendait des tondeuses à gazon pour 73 \$. Le contrat de réparation s'élève à 9 pourcentage du prix de la tondeuse. Combien cela coûterait-il pour une tondeuse et un contrat de réparation?
- 10) Un jeu vidéo coûtait 39 \$. Ce week-end, le jeu sera marqué 11 pourcentage. Combien coûte le jeu ce week-end ?

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

9. _____

10. _____

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

- | | |
|---|------------------|
| 1) Un magasin de meubles avait une chaise qui coûtait 36 \$. Après quelques mois, le propriétaire a retiré 17 pourcentage du prix. Combien coûte la chaise maintenant? | 1. <u>29,88</u> |
| 2) Une facture de restaurant était de 33 \$ après taxes. Si vous souhaitez laisser un pourboire 15 pourcentage, combien devez-vous laisser au total ? | 2. <u>37,95</u> |
| 3) Les cheveux de Elisabetta mesuraient 36 centimètres de long. Au cours de l'été, elle a coupé 17 pourcentage. Combien de temps ses cheveux ont-ils duré après la coupe de cheveux ? | 3. <u>29,88</u> |
| 4) La première version d'un téléphone portable avait 103 millimètres d'épaisseur. La version actuelle est environ 12 pourcentage plus fine. Quelle est l'épaisseur de la nouvelle version ? | 4. <u>90,64</u> |
| 5) Une société de prêt a facturé 22 pourcentage d'intérêts sur chaque dollar emprunté. Si une personne empruntait 144 dollars, combien finirait-elle par payer ? | 5. <u>175,68</u> |
| 6) Silvia a commandé une chemise en ligne qui lui a coûté au total 23 \$. Le colis étant arrivé en retard, le vendeur a déduit 37 pourcentage du prix. Combien a-t-elle fini par payer ? | 6. <u>14,49</u> |
| 7) La facture d'un magasin d'électronique était de 57 \$ avant taxes. La taxe est de 7 pourcentage. Quel est le prix total avec les taxes ? | 7. <u>60,99</u> |
| 8) Une vieille batterie de téléphone portable durerait 17 heures. La nouvelle batterie dure 5 pourcentage plus longtemps. Combien de temps durera la nouvelle batterie ? | 8. <u>17,85</u> |
| 9) Un magasin vendait des tondeuses à gazon pour 73 \$. Le contrat de réparation s'élève à 9 pourcentage du prix de la tondeuse. Combien cela coûterait-il pour une tondeuse et un contrat de réparation? | 9. <u>79,57</u> |
| 10) Un jeu vidéo coûtait 39 \$. Ce week-end, le jeu sera marqué 11 pourcentage. Combien coûte le jeu ce week-end ? | 10. <u>34,71</u> |



Résoudre chaque problème. Arrondissez votre réponse au centième près.

Réponses

79,57	14,49	60,99	37,95	17,85
29,88	34,71	175,68	29,88	90,64

- 1) Un magasin de meubles avait une chaise qui coûtait 36 \$. Après quelques mois, le propriétaire a retiré 17 pourcentage du prix. Combien coûte la chaise maintenant?
- 2) Une facture de restaurant était de 33 \$ après taxes. Si vous souhaitez laisser un pourboire 15 pourcentage, combien devez-vous laisser au total ?
- 3) Les cheveux de Elisabetta mesuraient 36 centimètres de long. Au cours de l'été, elle a coupé 17 pourcentage. Combien de temps ses cheveux ont-ils duré après la coupe de cheveux ?
- 4) La première version d'un téléphone portable avait 103 millimètres d'épaisseur. La version actuelle est environ 12 pourcentage plus fine. Quelle est l'épaisseur de la nouvelle version ?
- 5) Une société de prêt a facturé 22 pourcentage d'intérêts sur chaque dollar emprunté. Si une personne empruntait 144 dollars, combien finirait-elle par payer ?
- 6) Silvia a commandé une chemise en ligne qui lui a coûté au total 23 \$. Le colis étant arrivé en retard, le vendeur a déduit 37 pourcentage du prix. Combien a-t-elle fini par payer ?
- 7) La facture d'un magasin d'électronique était de 57 \$ avant taxes. La taxe est de 7 pourcentage. Quel est le prix total avec les taxes ?
- 8) Une vieille batterie de téléphone portable durerait 17 heures. La nouvelle batterie dure 5 pourcentage plus longtemps. Combien de temps durera la nouvelle batterie ?
- 9) Un magasin vendait des tondeuses à gazon pour 73 \$. Le contrat de réparation s'élève à 9 pourcentage du prix de la tondeuse. Combien cela coûterait-il pour une tondeuse et un contrat de réparation?
- 10) Un jeu vidéo coûtait 39 \$. Ce week-end, le jeu sera marqué 11 pourcentage. Combien coûte le jeu ce week-end ?

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