

**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 ?
- 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. _____