Ajouter et soustraire des pourcentages de quantité Nom:

Résoudre chaque problème. Arrondissez votre réponse au centième près.

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?

Réponses

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

1-10	90	80	70	60	50	40	30	20	10	0

Ajouter et soustraire des pourcentages de quantité Nom: **Clé**

Résoudre chaque problème. Arrondissez votre réponse au centième près.

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?

Réponses

1. **90,78**
2. **30,10**
3. **32,48**
4. **41,65**
5. **15,82**
6. **49,82**
7. **9,28**
8. **69,76**
9. **116,16**
10. **30,10**

1-10	90	80	70	60	50	40	30	20	10	0

Ajouter et soustraire des pourcentages de quantité Nom:

Résoudre chaque problème. Arrondissez votre réponse au centième près.

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?

Réponses

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

1-10	90	80	70	60	50	40	30	20	10	0