Ajouter et soustraire des pourcentages de quantité

Nom:

Résoudre chaque problème. Arrondissez votre réponse au centième près.

1) Une vieille batterie de téléphone portable durerait 15 heures. La nouvelle batterie dure 22 pourcentage plus longtemps. Combien de temps durera la nouvelle batterie ?

2) Un écran de télévision plus ancien mesurait 12 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) Marcello a créé une vidéo qui durait initialement 49 minutes, mais il a fini par la couper de 16 pourcentage. Combien de temps a duré sa vidéo après l'avoir coupée ?

4) Un magasin de meubles avait une chaise qui coûtait 36 $. Après quelques mois, le propriétaire a retiré 18 pourcentage du prix. Combien coûte la chaise maintenant?

5) La première version d'un téléphone portable avait 119 millimètres d'épaisseur. La version actuelle est environ 11 pourcentage plus fine. Quelle est l'épaisseur de la nouvelle version ?

6) Un petit sac de farine pesait 25 onces. Un grand sac était 8 pourcentage plus lourd. Combien pèse le grand sac ?

7) Un jeu vidéo coûtait 34 $. Ce week-end, le jeu sera marqué 12 pourcentage. Combien coûte le jeu ce week-end ?

8) Un magasin vendait des tondeuses à gazon pour 77 $. Le contrat de réparation s'élève à 7 pourcentage du prix de la tondeuse. Combien cela coûterait-il pour une tondeuse et un contrat de réparation?

9) Une plante mesurait 21 centimètres de haut. Au bout d'un mois, il avait grandi 12 pourcentage. Quelle était la hauteur de la plante au bout d'un mois ?

10) Une grande barre chocolatée contenait 148 calories. La plus petite barre chocolatée contient {PAR} moins de calories. Combien de calories contient la plus petite barre chocolatée ?

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) Une vieille batterie de téléphone portable durerait 15 heures. La nouvelle batterie dure 22 pourcentage plus longtemps. Combien de temps durera la nouvelle batterie ?

2) Un écran de télévision plus ancien mesurait 12 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) Marcello a créé une vidéo qui durait initialement 49 minutes, mais il a fini par la couper de 16 pourcentage. Combien de temps a duré sa vidéo après l'avoir coupée ?

4) Un magasin de meubles avait une chaise qui coûtait 36 $. Après quelques mois, le propriétaire a retiré 18 pourcentage du prix. Combien coûte la chaise maintenant?

5) La première version d'un téléphone portable avait 119 millimètres d'épaisseur. La version actuelle est environ 11 pourcentage plus fine. Quelle est l'épaisseur de la nouvelle version ?

6) Un petit sac de farine pesait 25 onces. Un grand sac était 8 pourcentage plus lourd. Combien pèse le grand sac ?

7) Un jeu vidéo coûtait 34 $. Ce week-end, le jeu sera marqué 12 pourcentage. Combien coûte le jeu ce week-end ?

8) Un magasin vendait des tondeuses à gazon pour 77 $. Le contrat de réparation s'élève à 7 pourcentage du prix de la tondeuse. Combien cela coûterait-il pour une tondeuse et un contrat de réparation?

9) Une plante mesurait 21 centimètres de haut. Au bout d'un mois, il avait grandi 12 pourcentage. Quelle était la hauteur de la plante au bout d'un mois ?

10) Une grande barre chocolatée contenait 148 calories. La plus petite barre chocolatée contient {PAR} moins de calories. Combien de calories contient la plus petite barre chocolatée ?

Réponses

1. **18,30**
2. **12,72**
3. **41,16**
4. **29,52**
5. **105,91**
6. **27,00**
7. **29,92**
8. **82,39**
9. **23,52**
10. **99,16**

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.

29,52	23,52	12,72	105,91	82,39
27,00	18,30	41,16	29,92	99,16

1) Une vieille batterie de téléphone portable durerait 15 heures. La nouvelle batterie dure 22 pourcentage plus longtemps. Combien de temps durera la nouvelle batterie ?

2) Un écran de télévision plus ancien mesurait 12 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) Marcello a créé une vidéo qui durait initialement 49 minutes, mais il a fini par la couper de 16 pourcentage. Combien de temps a duré sa vidéo après l'avoir coupée ?

4) Un magasin de meubles avait une chaise qui coûtait 36 $. Après quelques mois, le propriétaire a retiré 18 pourcentage du prix. Combien coûte la chaise maintenant?

5) La première version d'un téléphone portable avait 119 millimètres d'épaisseur. La version actuelle est environ 11 pourcentage plus fine. Quelle est l'épaisseur de la nouvelle version ?

6) Un petit sac de farine pesait 25 onces. Un grand sac était 8 pourcentage plus lourd. Combien pèse le grand sac ?

7) Un jeu vidéo coûtait 34 $. Ce week-end, le jeu sera marqué 12 pourcentage. Combien coûte le jeu ce week-end ?

8) Un magasin vendait des tondeuses à gazon pour 77 $. Le contrat de réparation s'élève à 7 pourcentage du prix de la tondeuse. Combien cela coûterait-il pour une tondeuse et un contrat de réparation?

9) Une plante mesurait 21 centimètres de haut. Au bout d'un mois, il avait grandi 12 pourcentage. Quelle était la hauteur de la plante au bout d'un mois ?

10) Une grande barre chocolatée contenait 148 calories. La plus petite barre chocolatée contient {PAR} moins de calories. Combien de calories contient la plus petite barre chocolatée ?

Réponses

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

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