



**Résoudre chaque problème. Incluez autant de décimales que possible.**

**Réponses**

- |                                                                                                                                                                                                                                       |           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 1) Un électricien a payé un total de 379,91 \$ pour 1 000 pieds de fil. Combien paie-t-il par pied de fil?                                                                                                                            | 1. _____  |
| 2) Un sac de 1 000 cerises pèse 676,03 onces. Combien d'onces pèse chaque cerise ?                                                                                                                                                    | 2. _____  |
| 3) Simone a consacré 100 heures à jouer à un jeu vidéo en ligne. Il a payé 78,28 \$ pendant toute la partie. Combien a-t-il payé par heure jouée ?                                                                                    | 3. _____  |
| 4) Alessandra cherchait sur Internet du papier d'emballage. Elle a trouvé un vendeur qui proposait 1 000 pieds linéaires de papier pour 3,11 \$. Quel est le prix du pied linéaire ?                                                  | 4. _____  |
| 5) Une entreprise de jouets a payé 78 154,67 \$ pour une publicité télévisée de 30 secondes. Plus tard, ils ont appris qu'environ 10 000 enfants avaient vu l'annonce. Combien d'argent ont-ils payé par téléspectateur?              | 5. _____  |
| 6) Une société Internet propose un service Internet avec un plafond de 100 Go pour 7,70 \$ par mois. Quel est le prix par Go ?                                                                                                        | 6. _____  |
| 7) À la quincaillerie, Patrizia a acheté une boîte contenant 100 clous et a payé 2,16 \$ au total. Quel est le prix par ongle ?                                                                                                       | 7. _____  |
| 8) Une carte de visite type mesure 0 mm d'épaisseur. Si une entreprise commandait {QUANTITÉ} cartes de visite et les plaçait toutes dans une seule pile, quelle serait la hauteur de la pile (en mm) ?                                | 8. _____  |
| 9) Le coût d'expédition d'une seule boîte à travers le pays est de 14,84 \$. Si une entreprise a expédié {QUANTITÉ} boîtes au cours d'une année, combien a-t-elle dépensé pour l'expédition ?                                         | 9. _____  |
| 10) La facture d'eau de Federico ce mois-ci était de 21,41 \$. En regardant la facture d'eau, il est indiqué qu'il a utilisé exactement {QUANTITÉ} gallons d'eau. Combien paie-t-il par gallon d'eau utilisé?                         | 10. _____ |
| 11) Un aller-retour entre la maison de Lucia et l'épicerie représente 2,10 miles. Lucia estime qu'elle est allée 100 fois depuis qu'elle a emménagé dans sa maison. Combien de kilomètres cela signifierait-il que Lucia a parcouru ? | 11. _____ |
| 12) Un magasin de bonbons du centre commercial commande {QUANTITÉ} boîtes de bonbons par mois. Chaque boîte de bonbons pèse 57,3 grammes. Quel est le poids total (en grammes) des bonbons commandés par le magasin ?                 | 12. _____ |



Résoudre chaque problème. Incluez autant de décimales que possible.

- 1) Un électricien a payé un total de 379,91 \$ pour 1 000 pieds de fil. Combien paie-t-il par pied de fil?
- 2) Un sac de 1 000 cerises pèse 676,03 onces. Combien d'onces pèse chaque cerise ?
- 3) Simone a consacré 100 heures à jouer à un jeu vidéo en ligne. Il a payé 78,28 \$ pendant toute la partie. Combien a-t-il payé par heure jouée ?
- 4) Alessandra cherchait sur Internet du papier d'emballage. Elle a trouvé un vendeur qui proposait 1 000 pieds linéaires de papier pour 3,11 \$. Quel est le prix du pied linéaire ?
- 5) Une entreprise de jouets a payé 78 154,67 \$ pour une publicité télévisée de 30 secondes. Plus tard, ils ont appris qu'environ 10 000 enfants avaient vu l'annonce. Combien d'argent ont-ils payé par téléspectateur?
- 6) Une société Internet propose un service Internet avec un plafond de 100 Go pour 7,70 \$ par mois. Quel est le prix par Go ?
- 7) À la quincaillerie, Patrizia a acheté une boîte contenant 100 clous et a payé 2,16 \$ au total. Quel est le prix par ongle ?
- 8) Une carte de visite type mesure 0 mm d'épaisseur. Si une entreprise commandait {QUANTITÉ} cartes de visite et les plaçait toutes dans une seule pile, quelle serait la hauteur de la pile (en mm) ?
- 9) Le coût d'expédition d'une seule boîte à travers le pays est de 14,84 \$. Si une entreprise a expédié {QUANTITÉ} boîtes au cours d'une année, combien a-t-elle dépensé pour l'expédition ?
- 10) La facture d'eau de Federico ce mois-ci était de 21,41 \$. En regardant la facture d'eau, il est indiqué qu'il a utilisé exactement {QUANTITÉ} gallons d'eau. Combien paie-t-il par gallon d'eau utilisé?
- 11) Un aller-retour entre la maison de Lucia et l'épicerie représente 2,10 miles. Lucia estime qu'elle est allée 100 fois depuis qu'elle a emménagé dans sa maison. Combien de kilomètres cela signifierait-il que Lucia a parcouru ?
- 12) Un magasin de bonbons du centre commercial commande {QUANTITÉ} boîtes de bonbons par mois. Chaque boîte de bonbons pèse 57,3 grammes. Quel est le poids total (en grammes) des bonbons commandés par le magasin ?

### Réponses

1. 0,3799136
2. 0,67603
3. 0,7828
4. 0,00311
5. 7,815467
6. 0,077
7. 0,0216
8. 30,1
9. 1 484
10. 0,002141
11. 210
12. 57 300