

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

- 1) La mère de Francesca a décidé de tapisser le salon. Au magasin, le papier peint se vendait 18,48 \$ pour un rouleau de 100 pieds linéaires. Quel est le prix au pied linéaire du papier peint ?
- 2) Le coût d'expédition d'une seule boîte à travers le pays est de 14,95 \$. Si une entreprise a expédié {QUANTITÉ} boîtes au cours d'une année, combien a-t-elle dépensé pour l'expédition ?
- 3) Franco a consacré 1 000 heures à jouer à un jeu vidéo en ligne. Il a payé 991,98 \$ pendant toute la partie. Combien a-t-il payé par heure jouée ?
- 4) Un aller-retour entre la maison de Alberta et l'épicerie représente 7,30 miles. Alberta estime qu'elle est allée 1 000 fois depuis qu'elle a emménagé dans sa maison. Combien de kilomètres cela signifierait-il que Alberta a parcouru ?
- 5) Un électricien a payé un total de 1 003,00 \$ pour 1 000 pieds de fil. Combien paie-t-il par pied de fil ?
- 6) 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) ?
- 7) Laura cherchait sur Internet du papier d'emballage. Elle a trouvé un vendeur qui proposait 1 000 pieds linéaires de papier pour 5,33 \$. Quel est le prix du pied linéaire ?
- 8) Un billet pour le carnaval coûte 7,90 \$. S'il y a environ {QUANTITÉ} personnes qui assistent au carnaval, combien d'argent sera gagné en ventes de billets ?
- 9) À la quincaillerie, Daniela a acheté une boîte contenant 100 clous et a payé 2,10 \$ au total. Quel est le prix par ongle ?
- 10) Un magasin de bonbons du centre commercial commande {QUANTITÉ} boîtes de bonbons par mois. Chaque boîte de bonbons pèse 45,2 grammes. Quel est le poids total (en grammes) des bonbons commandés par le magasin ?
- 11) Un sac de 1 000 cerises pèse 1 006,00 onces. Combien d'onces pèse chaque cerise ?
- 12) Un propriétaire de verger achète 8,27 acres de terrain pour planter plus d'arbres. Il pense qu'il plantera {QUANTITÉ} arbres par acre. Combien d'arbres va-t-il planter sur son nouveau terrain ?

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

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

- | | |
|--|-------------------|
| 1) La mère de Francesca a décidé de tapisser le salon. Au magasin, le papier peint se vendait 18,48 \$ pour un rouleau de 100 pieds linéaires. Quel est le prix au pied linéaire du papier peint ? | 1. <u>0,1848</u> |
| 2) Le coût d'expédition d'une seule boîte à travers le pays est de 14,95 \$. Si une entreprise a expédié {QUANTITÉ} boîtes au cours d'une année, combien a-t-elle dépensé pour l'expédition ? | 2. <u>1 495</u> |
| 3) Franco a consacré 1 000 heures à jouer à un jeu vidéo en ligne. Il a payé 991,98 \$ pendant toute la partie. Combien a-t-il payé par heure jouée ? | 3. <u>0,99198</u> |
| 4) Un aller-retour entre la maison de Alberta et l'épicerie représente 7,30 miles. Alberta estime qu'elle est allée 1 000 fois depuis qu'elle a emménagé dans sa maison. Combien de kilomètres cela signifierait-il que Alberta a parcouru ? | 4. <u>7 300</u> |
| 5) Un électricien a payé un total de 1 003,00 \$ pour 1 000 pieds de fil. Combien paie-t-il par pied de fil ? | 5. <u>1,003</u> |
| 6) 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) ? | 6. <u>2 910</u> |
| 7) Laura cherchait sur Internet du papier d'emballage. Elle a trouvé un vendeur qui proposait 1 000 pieds linéaires de papier pour 5,33 \$. Quel est le prix du pied linéaire ? | 7. <u>0,00533</u> |
| 8) Un billet pour le carnaval coûte 7,90 \$. S'il y a environ {QUANTITÉ} personnes qui assistent au carnaval, combien d'argent sera gagné en ventes de billets ? | 8. <u>7 900</u> |
| 9) À la quincaillerie, Daniela a acheté une boîte contenant 100 clous et a payé 2,10 \$ au total. Quel est le prix par ongle ? | 9. <u>0,021</u> |
| 10) Un magasin de bonbons du centre commercial commande {QUANTITÉ} boîtes de bonbons par mois. Chaque boîte de bonbons pèse 45,2 grammes. Quel est le poids total (en grammes) des bonbons commandés par le magasin ? | 10. <u>45 200</u> |
| 11) Un sac de 1 000 cerises pèse 1 006,00 onces. Combien d'onces pèse chaque cerise ? | 11. <u>1,006</u> |
| 12) Un propriétaire de verger achète 8,27 acres de terrain pour planter plus d'arbres. Il pense qu'il plantera {QUANTITÉ} arbres par acre. Combien d'arbres va-t-il planter sur son nouveau terrain ? | 12. <u>82,7</u> |