

**Résoudre chaque problème.****Réponses**

- 1) Un boulanger a utilisé l'équation $Y=KX$ pour calculer qu'il avait gagné 71,75 \$ après avoir vendu 5 boîtes de ses biscuits. Combien a-t-il gagné par boîte ?
- 2) Une machine d'impression industrielle a imprimé 1841 pages en 7 minutes. Combien de pages a-t-il imprimées en une minute ?
- 3) Une salle de cinéma a utilisé $Y=\{VAR KX\}$ pour calculer combien d'argent ils ont gagné en vendant des seaux de pop-corn où Y est le total et K est le prix par seau. Combien gagneraient-ils s'ils vendaient des seaux 6 ?
- 4) Une épicerie a payé 91,72 \$ pour 4 caisses de lait. Ceci peut être exprimé par l'équation $Y=KX$. C'était combien pour une caisse ?
- 5) Pour déterminer le nombre de pages nécessaires pour créer des livres 9, vous pouvez utiliser l'équation $882=(98)9$. Combien de pages y aurait-il dans les livres 7 ?
- 6) Un entrepreneur en construction a utilisé l'équation $Y=KX$ pour déterminer qu'il lui en coûterait 15,36 \$ pour acheter 6 boîtes de clous. Combien coûte chaque boîte ?
- 7) L'équation $87,76=(10.97)8$ montre combien il en coûte pour une entreprise d'acheter 8 de nouveaux uniformes. Combien ça coûte par uniforme ?
- 8) À la quincaillerie, vous pouvez acheter 8 boîtes de boulons pour 18,24 \$. Cela peut être exprimé par l'équation $18,24=(2.28)8$. Combien cela coûterait-il pour les boîtes 4 ?
- 9) L'équation $15,12=(5.04)3$ montre combien d'argent vous gagneriez en recyclant 3 livres de canettes. Combien gagnez-vous par livre recyclée ?
- 10) Daniela a utilisé l'équation $147=(49)3$ pour calculer le nombre de perles dont elle aurait besoin pour fabriquer des colliers 3. De combien de perles aurait-elle besoin pour fabriquer des colliers 8 ?

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

**Résoudre chaque problème.****Réponses**

- | | |
|--|-------------------|
| 1) Un boulanger a utilisé l'équation $Y=KX$ pour calculer qu'il avait gagné 71,75 \$ après avoir vendu 5 boîtes de ses biscuits. Combien a-t-il gagné par boîte ? | 1. \$14,35 |
| 2) Une machine d'impression industrielle a imprimé 1841 pages en 7 minutes. Combien de pages a-t-il imprimées en une minute ? | 2. 263 |
| 3) Une salle de cinéma a utilisé $Y=\{VAR KX\}$ pour calculer combien d'argent ils ont gagné en vendant des seaux de pop-corn où Y est le total et K est le prix par seau. Combien gagneraient-ils s'ils vendaient des seaux 6 ? | 3. \$23,34 |
| 4) Une épicerie a payé 91,72 \$ pour 4 caisses de lait. Ceci peut être exprimé par l'équation $Y=KX$. C'était combien pour une caisse ? | 4. \$22,93 |
| 5) Pour déterminer le nombre de pages nécessaires pour créer des livres 9, vous pouvez utiliser l'équation $882=(98)9$. Combien de pages y aurait-il dans les livres 7 ? | 5. 686 |
| 6) Un entrepreneur en construction a utilisé l'équation $Y=KX$ pour déterminer qu'il lui en coûterait 15,36 \$ pour acheter 6 boîtes de clous. Combien coûte chaque boîte ? | 6. \$2,56 |
| 7) L'équation $87,76=(10.97)8$ montre combien il en coûte pour une entreprise d'acheter 8 de nouveaux uniformes. Combien ça coûte par uniforme ? | 7. \$10,97 |
| 8) À la quincaillerie, vous pouvez acheter 8 boîtes de boulons pour 18,24 \$. Cela peut être exprimé par l'équation $18,24=(2.28)8$. Combien cela coûterait-il pour les boîtes 4 ? | 8. \$9,12 |
| 9) L'équation $15,12=(5.04)3$ montre combien d'argent vous gagneriez en recyclant 3 livres de canettes. Combien gagnez-vous par livre recyclée ? | 9. \$5,04 |
| 10) Daniela a utilisé l'équation $147=(49)3$ pour calculer le nombre de perles dont elle aurait besoin pour fabriquer des colliers 3. De combien de perles aurait-elle besoin pour fabriquer des colliers 8 ? | 10. 392 |