

**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 $Y=KX$ 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. <u>\$14,35</u> |
| 2) Une machine d'impression industrielle a imprimé 1841 pages en 7 minutes. Combien de pages a-t-il imprimées en une minute ? | 2. <u>263</u> |
| 3) Une salle de cinéma a utilisé $Y=KX$ 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. <u>\$23,34</u> |
| 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. <u>\$22,93</u> |
| 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. <u>686</u> |
| 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. <u>\$2,56</u> |
| 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. <u>\$10,97</u> |
| 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. <u>\$9,12</u> |
| 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. <u>\$5,04</u> |
| 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. <u>392</u> |