

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

- 1) Une machine d'impression industrielle a imprimé 2274 pages en 6 minutes. Combien aurait-il imprimé en 3 minutes ?
- 2) Un boulanger a utilisé l'équation $Y=KX$ pour calculer qu'il avait gagné 63,96 \$ après avoir vendu 4 boîtes de ses biscuits. Combien a-t-il gagné par boîte ?
- 3) Une épicerie a payé 314,02 \$ pour 7 caisses de lait. Ceci peut être exprimé par l'équation $Y=KX$. Combien auraient-ils payé pour les caisses 8 ?
- 4) L'équation $7,72=(3.86)2$ montre combien d'argent vous gagneriez en recyclant 2 livres de canettes. Combien gagnez-vous par livre recyclée ?
- 5) À la quincaillerie, vous pouvez acheter 5 boîtes de boulons pour 23,50 \$. Cela peut être exprimé par l'équation $23,50=(4.7)5$. Combien cela coûterait-il pour les boîtes 7 ?
- 6) Une salle de cinéma a utilisé $Y=KX$ pour calculer combien d'argent elle gagnait en vendant 9 seaux de pop-corn. Ils ont déterminé qu'ils gagnaient 58,14 dollars. C'était combien pour chaque seau ?
- 7) Une fleuriste a utilisé l'équation $54=(18)3$ pour déterminer le nombre de fleurs dont elle aurait besoin pour les bouquets 3. De combien de fleurs aurait-elle besoin pour les bouquets 9 ?
- 8) Pour déterminer le nombre de pages nécessaires pour créer des livres 4, vous pouvez utiliser l'équation $248=(62)4$. Combien de pages y aurait-il dans les livres 5 ?
- 9) L'équation $50,80=(12.7)4$ montre combien il en coûte pour une entreprise d'acheter 4 de nouveaux uniformes. Combien cela coûterait-il d'acheter de nouveaux uniformes 5 ?
- 10) Un entrepreneur en construction a utilisé l'équation $Y=KX$ pour déterminer qu'il lui en coûterait 16,08 \$ pour acheter 8 boîtes de clous. Combien coûte chaque boîte ?

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

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

1) Une machine d'impression industrielle a imprimé 2274 pages en 6 minutes. Combien aurait-il imprimé en 3 minutes ?	1. <u>1137</u>
2) Un boulanger a utilisé l'équation $Y=KX$ pour calculer qu'il avait gagné 63,96 \$ après avoir vendu 4 boîtes de ses biscuits. Combien a-t-il gagné par boîte ?	2. <u>\$15,99</u>
3) Une épicerie a payé 314,02 \$ pour 7 caisses de lait. Ceci peut être exprimé par l'équation $Y=KX$. Combien auraient-ils payé pour les caisses 8 ?	3. <u>\$358,88</u>
4) L'équation $7,72=(3.86)2$ montre combien d'argent vous gagneriez en recyclant 2 livres de canettes. Combien gagnez-vous par livre recyclée ?	4. <u>\$3,86</u>
5) À la quincaillerie, vous pouvez acheter 5 boîtes de boulons pour 23,50 \$. Cela peut être exprimé par l'équation $23,50=(4.7)5$. Combien cela coûterait-il pour les boîtes 7 ?	5. <u>\$32,90</u>
6) Une salle de cinéma a utilisé $Y=KX$ pour calculer combien d'argent elle gagnait en vendant 9 seaux de pop-corn. Ils ont déterminé qu'ils gagnaient 58,14 dollars. C'était combien pour chaque seau ?	6. <u>\$6,46</u>
7) Une fleuriste a utilisé l'équation $54=(18)3$ pour déterminer le nombre de fleurs dont elle aurait besoin pour les bouquets 3. De combien de fleurs aurait-elle besoin pour les bouquets 9 ?	7. <u>162</u>
8) Pour déterminer le nombre de pages nécessaires pour créer des livres 4, vous pouvez utiliser l'équation $248=(62)4$. Combien de pages y aurait-il dans les livres 5 ?	8. <u>310</u>
9) L'équation $50,80=(12.7)4$ montre combien il en coûte pour une entreprise d'acheter 4 de nouveaux uniformes. Combien cela coûterait-il d'acheter de nouveaux uniformes 5 ?	9. <u>\$63,50</u>
10) Un entrepreneur en construction a utilisé l'équation $Y=KX$ pour déterminer qu'il lui en coûterait 16,08 \$ pour acheter 8 boîtes de clous. Combien coûte chaque boîte ?	10. <u>\$2,01</u>