

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

- 1) Une machine d'impression industrielle a imprimé 3195 pages en 9 minutes. Combien de pages a-t-il imprimées en une minute ?
- 2) Une épicerie a payé 244,53 \$ pour 9 caisses de lait. Ceci peut être exprimé par l'équation  $Y=KX$ . C'était combien pour une caisse ?
- 3) L'équation  $Y=KX$  montre que vous gagneriez 41,79 \$ pour recycler 7 livres de canettes. Combien gagneriez-vous si vous recycliez 5 livres ?
- 4) Une fleuriste a utilisé l'équation  $114=(19)6$  pour déterminer le nombre de fleurs dont elle aurait besoin pour les bouquets 6. De combien de fleurs aurait-elle besoin pour les bouquets 8 ?
- 5) Un chauffeur de camion de crème glacée a utilisé l'équation  $Y=KX$  pour montrer combien d'argent il gagnait en vendant des barres de crème glacée 5. Il a déterminé qu'il gagnerait \$13,50. Combien gagnait-il par barre vendue ?
- 6) Un boulanger a utilisé l'équation  $Y=KX$  pour calculer qu'il avait gagné 53,24 \$ après avoir vendu 4 boîtes de ses biscuits. Combien a-t-il gagné par boîte ?
- 7) En utilisant l'équation  $28,98=k7$ , vous pouvez calculer combien il en coûterait pour acheter 7 sacs de pommes. Combien cela coûterait-il pour les sacs 9 ?
- 8) 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 39,78 dollars. C'était combien pour chaque seau ?
- 9) Pour déterminer le nombre de pages nécessaires pour créer des livres 9, vous pouvez utiliser l'équation  $621=(69)9$ . Combien de pages y aurait-il dans les livres 7 ?
- 10) À la quincaillerie, vous pouvez acheter 4 boîtes de boulons pour 18,84 \$. Cela peut être exprimé par l'équation  $18,84=(4.71)4$ . Combien cela coûterait-il pour les boîtes 7 ?

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

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

- |   |                    |
|---|--------------------|
| 1) Une machine d'impression industrielle a imprimé 3195 pages en 9 minutes. Combien de pages a-t-il imprimées en une minute ?   | 1. <u>355</u>      |
| 2) Une épicerie a payé 244,53 \$ pour 9 caisses de lait. Ceci peut être exprimé par l'équation $Y=KX$ . C'était combien pour une caisse ?   | 2. <u>\$27,17</u>  |
| 3) L'équation $Y=KX$ montre que vous gagneriez 41,79 \$ pour recycler 7 livres de canettes. Combien gagneriez-vous si vous recycliez 5 livres ?   | 3. <u>\$29,85</u>  |
| 4) Une fleuriste a utilisé l'équation $114=(19)6$ pour déterminer le nombre de fleurs dont elle aurait besoin pour les bouquets 6. De combien de fleurs aurait-elle besoin pour les bouquets 8 ?                                      | 4. <u>152</u>      |
| 5) Un chauffeur de camion de crème glacée a utilisé l'équation $Y=KX$ pour montrer combien d'argent il gagnait en vendant des barres de crème glacée 5. Il a déterminé qu'il gagnerait \$13,50. Combien gagnait-il par barre vendue ? | 5. <u>\$2,70</u>   |
| 6) Un boulanger a utilisé l'équation $Y=KX$ pour calculer qu'il avait gagné 53,24 \$ après avoir vendu 4 boîtes de ses biscuits. Combien a-t-il gagné par boîte ?   | 6. <u>\$13,31</u>  |
| 7) En utilisant l'équation $28,98=k7$ , vous pouvez calculer combien il en coûterait pour acheter 7 sacs de pommes. Combien cela coûterait-il pour les sacs 9 ?   | 7. <u>\$37,26</u>  |
| 8) 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 39,78 dollars. C'était combien pour chaque seau ?                              | 8. <u>\$4,42</u>   |
| 9) Pour déterminer le nombre de pages nécessaires pour créer des livres 9, vous pouvez utiliser l'équation $621=(69)9$ . Combien de pages y aurait-il dans les livres 7 ?   | 9. <u>483</u>      |
| 10) À la quincaillerie, vous pouvez acheter 4 boîtes de boulons pour 18,84 \$. Cela peut être exprimé par l'équation $18,84=(4.71)4$ . Combien cela coûterait-il pour les boîtes 7 ?  | 10. <u>\$32,97</u> |