

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

- 1) Une épicerie a payé 352,56 \$ pour 8 caisses de lait. Ceci peut être exprimé par l'équation  $Y=KX$ . Combien auraient-ils payé pour les caisses 3 ?
- 2) Viola a utilisé l'équation  $Y=KX$  pour déterminer qu'elle aurait besoin de 136 perles pour créer des colliers 4. Combien de perles a-t-elle utilisé par collier ?
- 3) Une fleuriste a utilisé l'équation  $Y=KX$  pour déterminer le nombre de fleurs dont elle aurait besoin pour les bouquets 8. Elle a déterminé qu'elle aurait besoin de 160 fleurs. Combien de fleurs y avait-il dans chaque bouquet ?
- 4) L'équation  $46,96=(5.87)8$  montre combien d'argent vous gagneriez en recyclant 8 livres de canettes. Combien gagnez-vous par livre recyclée ?
- 5) L'équation  $11,26=k2$  montre que l'achat de 2 sacs de pommes coûterait 11,26 dollars. C'est combien pour un sac ?
- 6) Un chauffeur de camion de crème glacée a déterminé qu'il avait gagné 8,15 \$ après avoir vendu 5 barres de crème glacée (en utilisant l'équation  $y=kx$ ). Combien aurait-il gagné s'il avait vendu des barres 8 ?
- 7) Pour déterminer le nombre de pages nécessaires pour créer des livres 9, vous pouvez utiliser l'équation  $477=(53)9$ . Combien de pages y aurait-il dans les livres 5 ?
- 8) L'équation  $23,14=(11.57)2$  montre combien il en coûte pour une entreprise d'acheter 2 de nouveaux uniformes. Combien cela coûterait-il d'acheter de nouveaux uniformes 5 ?
- 9) Un boulanger a utilisé l'équation  $Y=KX$  pour calculer qu'il avait gagné 50,65 \$ après avoir vendu 5 boîtes de ses biscuits. Combien a-t-il gagné par boîte ?
- 10) 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 5 ?

1. \_\_\_\_\_

2. \_\_\_\_\_

3. \_\_\_\_\_

4. \_\_\_\_\_

5. \_\_\_\_\_

6. \_\_\_\_\_

7. \_\_\_\_\_

8. \_\_\_\_\_

9. \_\_\_\_\_

10. \_\_\_\_\_

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

- |  |                    |
|--|--------------------|
| 1) Une épicerie a payé 352,56 \$ pour 8 caisses de lait. Ceci peut être exprimé par l'équation $Y=KX$ . Combien auraient-ils payé pour les caisses 3 ?   | 1. <u>\$132,21</u> |
| 2) Viola a utilisé l'équation $Y=KX$ pour déterminer qu'elle aurait besoin de 136 perles pour créer des colliers 4. Combien de perles a-t-elle utilisé par collier ?   | 2. <u>34</u>       |
| 3) Une fleuriste a utilisé l'équation $Y=KX$ pour déterminer le nombre de fleurs dont elle aurait besoin pour les bouquets 8. Elle a déterminé qu'elle aurait besoin de 160 fleurs. Combien de fleurs y avait-il dans chaque bouquet ? | 3. <u>20</u>       |
| 4) L'équation $46,96=(5.87)8$ montre combien d'argent vous gagneriez en recyclant 8 livres de canettes. Combien gagnez-vous par livre recyclée ?   | 4. <u>\$5,87</u>   |
| 5) L'équation $11,26=k2$ montre que l'achat de 2 sacs de pommes coûterait 11,26 dollars. C'est combien pour un sac ?   | 5. <u>\$5,63</u>   |
| 6) Un chauffeur de camion de crème glacée a déterminé qu'il avait gagné 8,15 \$ après avoir vendu 5 barres de crème glacée (en utilisant l'équation $y=kx$ ). Combien aurait-il gagné s'il avait vendu des barres 8 ?                  | 6. <u>\$13,04</u>  |
| 7) Pour déterminer le nombre de pages nécessaires pour créer des livres 9, vous pouvez utiliser l'équation $477=(53)9$ . Combien de pages y aurait-il dans les livres 5 ?  | 7. <u>265</u>      |
| 8) L'équation $23,14=(11.57)2$ montre combien il en coûte pour une entreprise d'acheter 2 de nouveaux uniformes. Combien cela coûterait-il d'acheter de nouveaux uniformes 5 ?   | 8. <u>\$57,85</u>  |
| 9) Un boulanger a utilisé l'équation $Y=KX$ pour calculer qu'il avait gagné 50,65 \$ après avoir vendu 5 boîtes de ses biscuits. Combien a-t-il gagné par boîte ?  | 9. <u>\$10,13</u>  |
| 10) 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 5 ?      | 10. <u>\$30,35</u> |