

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

- 1) L'équation  $17,25=k5$  montre que l'achat de 5 sacs de pommes coûterait 17,25 dollars. C'est combien pour un sac ?
- 2) Un entrepreneur en construction a utilisé l'équation  $Y=KX$  pour déterminer qu'il lui en coûterait 14,76 \$ pour acheter 6 boîtes de clous. Combien coûte chaque boîte ?
- 3) Un boulanger a utilisé l'équation  $Y=KX$  pour calculer qu'il avait gagné 25,38 \$ après avoir vendu 2 boîtes de ses biscuits pour 12.69 \$ pièce. Combien aurait-il gagné s'il avait vendu des boîtes 3 ?
- 4) 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 3. Il a déterminé qu'il gagnerait \$4,56. Combien gagnait-il par barre vendue ?
- 5) L'équation  $Y=KX$  montre que vous gagneriez 7,18 \$ pour recycler 2 livres de canettes. Combien gagneriez-vous si vous recycliez 7 livres ?
- 6) Benedetta 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 ?
- 7) Pour déterminer le nombre de pages nécessaires pour créer des livres 9, vous pouvez utiliser l'équation  $459=(51)9$ . Combien de pages y aurait-il dans les livres 8 ?
- 8) L'équation  $99,63=(11.07)9$  montre combien il en coûte pour une entreprise d'acheter 9 de nouveaux uniformes. Combien ça coûte par uniforme?
- 9) Une machine d'impression industrielle a imprimé 824 pages en 8 minutes. Combien de pages a-t-il imprimées en une minute ?
- 10) Une fleuriste a utilisé l'équation  $128=(16)8$  pour déterminer le nombre de fleurs dont elle aurait besoin pour les bouquets 8. De combien de fleurs aurait-elle besoin pour les bouquets 9 ?

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_
6. \_\_\_\_\_
7. \_\_\_\_\_
8. \_\_\_\_\_
9. \_\_\_\_\_
10. \_\_\_\_\_

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

- |                                                                                                                                                                                                                                      |                          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| 1) L'équation $17,25=k5$ montre que l'achat de 5 sacs de pommes coûterait 17,25 dollars. C'est combien pour un sac ?                                                                                                                 | 1. <u><b>\$3,45</b></u>  |
| 2) Un entrepreneur en construction a utilisé l'équation $Y=KX$ pour déterminer qu'il lui en coûterait 14,76 \$ pour acheter 6 boîtes de clous. Combien coûte chaque boîte ?                                                          | 2. <u><b>\$2,46</b></u>  |
| 3) Un boulanger a utilisé l'équation $Y=KX$ pour calculer qu'il avait gagné 25,38 \$ après avoir vendu 2 boîtes de ses biscuits pour 12.69 \$ pièce. Combien aurait-il gagné s'il avait vendu des boîtes 3 ?                         | 3. <u><b>\$38,07</b></u> |
| 4) 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 3. Il a déterminé qu'il gagnerait \$4,56. Combien gagnait-il par barre vendue ? | 4. <u><b>\$1,52</b></u>  |
| 5) L'équation $Y=KX$ montre que vous gagneriez 7,18 \$ pour recycler 2 livres de canettes. Combien gagneriez-vous si vous recycliez 7 livres ?                                                                                       | 5. <u><b>\$25,13</b></u> |
| 6) Benedetta 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 ?                                                             | 6. <u><b>34</b></u>      |
| 7) Pour déterminer le nombre de pages nécessaires pour créer des livres 9, vous pouvez utiliser l'équation $459=(51)9$ . Combien de pages y aurait-il dans les livres 8 ?                                                            | 7. <u><b>408</b></u>     |
| 8) L'équation $99,63=(11.07)9$ montre combien il en coûte pour une entreprise d'acheter 9 de nouveaux uniformes. Combien ça coûte par uniforme?                                                                                      | 8. <u><b>\$11,07</b></u> |
| 9) Une machine d'impression industrielle a imprimé 824 pages en 8 minutes. Combien de pages a-t-il imprimées en une minute ?                                                                                                         | 9. <u><b>103</b></u>     |
| 10) Une fleuriste a utilisé l'équation $128=(16)8$ pour déterminer le nombre de fleurs dont elle aurait besoin pour les bouquets 8. De combien de fleurs aurait-elle besoin pour les bouquets 9 ?                                    | 10. <u><b>144</b></u>    |