

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

- 1) Une fleuriste a utilisé l'équation $102=(17)6$ pour déterminer le nombre de fleurs dont elle aurait besoin pour les bouquets 6. De combien de fleurs aurait-elle besoin pour les bouquets 5 ?
- 2) Pour déterminer le nombre de pages nécessaires pour créer des livres 2, vous pouvez utiliser l'équation $184=(92)2$. Combien de pages y aurait-il dans les livres 3 ?
- 3) À la quincaillerie, vous pouvez acheter 7 boîtes de boulons pour 11,48 \$. Cela peut être exprimé par l'équation $11,48=(1.64)7$. Combien cela coûterait-il pour les boîtes 8 ?
- 4) Sara a utilisé l'équation $Y=KX$ pour déterminer qu'elle aurait besoin de 156 perles pour créer des colliers 4. Combien de perles a-t-elle utilisé par collier ?
- 5) Une machine d'impression industrielle a imprimé 1788 pages en 6 minutes. Combien de pages a-t-il imprimées en une minute ?
- 6) Une salle de cinéma a utilisé $Y=KX$ pour calculer combien d'argent elle gagnait en vendant 7 seaux de pop-corn. Ils ont déterminé qu'ils gagnaient 22,33 dollars. C'était combien pour chaque seau ?
- 7) Un boulanger a utilisé l'équation $Y=KX$ pour calculer qu'il avait gagné 69,24 \$ après avoir vendu 6 boîtes de ses biscuits pour 11.54 \$ pièce. Combien aurait-il gagné s'il avait vendu des boîtes 2 ?
- 8) Un entrepreneur en construction a utilisé l'équation $4,46=(2.23)2$ pour calculer combien 2 boîtes de clous lui coûteraient. Combien lui coûterait 6 boîtes de clous ?
- 9) Une épicerie a payé 338,59 \$ pour 7 caisses de lait. Ceci peut être exprimé par l'équation $Y=KX$. Combien auraient-ils payé pour les caisses 6 ?
- 10) 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 \$6,72. Combien gagnait-il par barre vendue ?

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

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

- | | |
|---|--------------------|
| 1) Une fleuriste a utilisé l'équation $102=(17)6$ pour déterminer le nombre de fleurs dont elle aurait besoin pour les bouquets 6. De combien de fleurs aurait-elle besoin pour les bouquets 5 ? | 1. <u>85</u> |
| 2) Pour déterminer le nombre de pages nécessaires pour créer des livres 2, vous pouvez utiliser l'équation $184=(92)2$. Combien de pages y aurait-il dans les livres 3 ? | 2. <u>276</u> |
| 3) À la quincaillerie, vous pouvez acheter 7 boîtes de boulons pour 11,48 \$. Cela peut être exprimé par l'équation $11,48=(1.64)7$. Combien cela coûterait-il pour les boîtes 8 ? | 3. <u>\$13,12</u> |
| 4) Sara a utilisé l'équation $Y=KX$ pour déterminer qu'elle aurait besoin de 156 perles pour créer des colliers 4. Combien de perles a-t-elle utilisé par collier ? | 4. <u>39</u> |
| 5) Une machine d'impression industrielle a imprimé 1788 pages en 6 minutes. Combien de pages a-t-il imprimées en une minute ? | 5. <u>298</u> |
| 6) Une salle de cinéma a utilisé $Y=KX$ pour calculer combien d'argent elle gagnait en vendant 7 seaux de pop-corn. Ils ont déterminé qu'ils gagnaient 22,33 dollars. C'était combien pour chaque seau ? | 6. <u>\$3,19</u> |
| 7) Un boulanger a utilisé l'équation $Y=KX$ pour calculer qu'il avait gagné 69,24 \$ après avoir vendu 6 boîtes de ses biscuits pour 11.54 \$ pièce. Combien aurait-il gagné s'il avait vendu des boîtes 2 ? | 7. <u>\$23,08</u> |
| 8) Un entrepreneur en construction a utilisé l'équation $4,46=(2.23)2$ pour calculer combien 2 boîtes de clous lui coûteraient. Combien lui coûterait 6 boîtes de clous ? | 8. <u>\$13,38</u> |
| 9) Une épicerie a payé 338,59 \$ pour 7 caisses de lait. Ceci peut être exprimé par l'équation $Y=KX$. Combien auraient-ils payé pour les caisses 6 ? | 9. <u>\$290,22</u> |
| 10) 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 \$6,72. Combien gagnait-il par barre vendue ? | 10. <u>\$2,24</u> |