

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

- 1) Un chauffeur de camion de crème glacée a déterminé qu'il avait gagné 2,10 \$ après avoir vendu 2 barres de crème glacée (en utilisant l'équation  $y=kx$ ). Combien aurait-il gagné s'il avait vendu des barres 3 ?
- 2) Une fleuriste a utilisé l'équation  $Y=KX$  pour déterminer le nombre de fleurs dont elle aurait besoin pour les bouquets 6. Elle a déterminé qu'elle aurait besoin de 84 fleurs. Combien de fleurs y avait-il dans chaque bouquet ?
- 3) Un boulanger a utilisé l'équation  $Y=KX$  pour calculer qu'il avait gagné 94,88 \$ après avoir vendu 8 boîtes de ses biscuits pour 11.86 \$ pièce. Combien aurait-il gagné s'il avait vendu des boîtes 4 ?
- 4) Pour déterminer le nombre de pages nécessaires pour créer des livres 9, vous pouvez utiliser l'équation  $846=(94)9$ . Combien de pages y aurait-il dans les livres 8 ?
- 5) Une machine d'impression industrielle a imprimé 882 pages en 3 minutes. Combien aurait-il imprimé en 4 minutes ?
- 6) Un entrepreneur en construction a utilisé l'équation  $Y=KX$  pour déterminer qu'il lui en coûterait 13,05 \$ pour acheter 9 boîtes de clous. Combien coûte chaque boîte ?
- 7) Une épicerie a payé 82,68 \$ pour 3 caisses de lait. Ceci peut être exprimé par l'équation  $Y=KX$ . Combien auraient-ils payé pour les caisses 4 ?
- 8) L'équation  $25,10=k5$  montre que l'achat de 5 sacs de pommes coûterait 25,10 dollars. C'est combien pour un sac ?
- 9) L'équation  $113,94=(12.66)9$  montre combien il en coûte pour une entreprise d'acheter 9 de nouveaux uniformes. Combien ça coûte par uniforme ?
- 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) Un chauffeur de camion de crème glacée a déterminé qu'il avait gagné 2,10 \$ après avoir vendu 2 barres de crème glacée (en utilisant l'équation $y=kx$ ). Combien aurait-il gagné s'il avait vendu des barres 3 ?                 | 1. <u>\$3,15</u>   |
| 2) Une fleuriste a utilisé l'équation $Y=KX$ pour déterminer le nombre de fleurs dont elle aurait besoin pour les bouquets 6. Elle a déterminé qu'elle aurait besoin de 84 fleurs. Combien de fleurs y avait-il dans chaque bouquet ? | 2. <u>14</u>       |
| 3) Un boulanger a utilisé l'équation $Y=KX$ pour calculer qu'il avait gagné 94,88 \$ après avoir vendu 8 boîtes de ses biscuits pour 11.86 \$ pièce. Combien aurait-il gagné s'il avait vendu des boîtes 4 ?                          | 3. <u>\$47,44</u>  |
| 4) Pour déterminer le nombre de pages nécessaires pour créer des livres 9, vous pouvez utiliser l'équation $846=(94)9$ . Combien de pages y aurait-il dans les livres 8 ?   | 4. <u>752</u>      |
| 5) Une machine d'impression industrielle a imprimé 882 pages en 3 minutes. Combien aurait-il imprimé en 4 minutes ?   | 5. <u>1176</u>     |
| 6) Un entrepreneur en construction a utilisé l'équation $Y=KX$ pour déterminer qu'il lui en coûterait 13,05 \$ pour acheter 9 boîtes de clous. Combien coûte chaque boîte ?   | 6. <u>\$1,45</u>   |
| 7) Une épicerie a payé 82,68 \$ pour 3 caisses de lait. Ceci peut être exprimé par l'équation $Y=KX$ . Combien auraient-ils payé pour les caisses 4 ?   | 7. <u>\$110,24</u> |
| 8) L'équation $25,10=k5$ montre que l'achat de 5 sacs de pommes coûterait 25,10 dollars. C'est combien pour un sac ?  | 8. <u>\$5,02</u>   |
| 9) L'équation $113,94=(12.66)9$ montre combien il en coûte pour une entreprise d'acheter 9 de nouveaux uniformes. Combien ça coûte par uniforme?  | 9. <u>\$12,66</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>\$22,65</u> |