

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

- 1) Une fleuriste a utilisé l'équation $69=(23)3$ pour déterminer le nombre de fleurs dont elle aurait besoin pour les bouquets 3. De combien de fleurs aurait-elle besoin pour les bouquets 4 ?
- 2) Une machine d'impression industrielle a imprimé 1985 pages en 5 minutes. Combien de pages a-t-il imprimées en une minute ?
- 3) Un boulanger a utilisé l'équation $Y=KX$ pour calculer qu'il avait gagné 31,62 \$ après avoir vendu 3 boîtes de ses biscuits pour 10,54 \$ pièce. Combien aurait-il gagné s'il avait vendu des boîtes 8 ?
- 4) Un chauffeur de camion de crème glacée a déterminé qu'il avait gagné 8,68 \$ après avoir vendu 7 barres de crème glacée (en utilisant l'équation $y=kx$). Combien aurait-il gagné s'il avait vendu des barres 4 ?
- 5) Pour déterminer combien de pages seraient nécessaires pour faire des livres 9, vous pouvez utiliser l'équation, $783=(87)9$. Combien de pages y a-t-il dans un livre ?
- 6) L'équation $24,65=k5$ montre que l'achat de 5 sacs de pommes coûterait 24,65 dollars. C'est combien pour un sac ?
- 7) À la quincaillerie, vous pouvez acheter 3 boîtes de boulons pour 6,72 \$. Ceci peut être exprimé par l'équation $Y=KX$. Combien cela coûterait-il pour une boîte?
- 8) Un entrepreneur en construction a utilisé l'équation $7,70=(1.54)5$ pour calculer combien 5 boîtes de clous lui coûteraient. Combien lui coûterait 3 boîtes de clous ?
- 9) L'équation $41,68=(5.21)8$ montre combien d'argent vous gagneriez en recyclant 8 livres de canettes. Combien gagnez-vous par livre recyclée ?
- 10) L'équation $54,64=(13.66)4$ montre combien il en coûte pour une entreprise d'acheter 4 de nouveaux uniformes. Combien ça coûte par uniforme?

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

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

- | | |
|---|--------------------|
| 1) Une fleuriste a utilisé l'équation $69=(23)3$ pour déterminer le nombre de fleurs dont elle aurait besoin pour les bouquets 3. De combien de fleurs aurait-elle besoin pour les bouquets 4 ? | 1. <u>92</u> |
| 2) Une machine d'impression industrielle a imprimé 1985 pages en 5 minutes. Combien de pages a-t-il imprimées en une minute ? | 2. <u>397</u> |
| 3) Un boulanger a utilisé l'équation $Y=KX$ pour calculer qu'il avait gagné 31,62 \$ après avoir vendu 3 boîtes de ses biscuits pour 10,54 \$ pièce. Combien aurait-il gagné s'il avait vendu des boîtes 8 ? | 3. <u>\$84,32</u> |
| 4) Un chauffeur de camion de crème glacée a déterminé qu'il avait gagné 8,68 \$ après avoir vendu 7 barres de crème glacée (en utilisant l'équation $y=kx$). Combien aurait-il gagné s'il avait vendu des barres 4 ? | 4. <u>\$4,96</u> |
| 5) Pour déterminer combien de pages seraient nécessaires pour faire des livres 9, vous pouvez utiliser l'équation, $783=(87)9$. Combien de pages y a-t-il dans un livre ? | 5. <u>87</u> |
| 6) L'équation $24,65=k5$ montre que l'achat de 5 sacs de pommes coûterait 24,65 dollars. C'est combien pour un sac ? | 6. <u>\$4,93</u> |
| 7) À la quincaillerie, vous pouvez acheter 3 boîtes de boulons pour 6,72 \$. Ceci peut être exprimé par l'équation $Y=KX$. Combien cela coûterait-il pour une boîte? | 7. <u>\$2,24</u> |
| 8) Un entrepreneur en construction a utilisé l'équation $7,70=(1.54)5$ pour calculer combien 5 boîtes de clous lui coûteraient. Combien lui coûterait 3 boîtes de clous ? | 8. <u>\$4,62</u> |
| 9) L'équation $41,68=(5.21)8$ montre combien d'argent vous gagneriez en recyclant 8 livres de canettes. Combien gagnez-vous par livre recyclée ? | 9. <u>\$5,21</u> |
| 10) L'équation $54,64=(13.66)4$ montre combien il en coûte pour une entreprise d'acheter 4 de nouveaux uniformes. Combien ça coûte par uniforme? | 10. <u>\$13,66</u> |