

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

- 1) Daniela a utilisé l'équation $148=(37)4$ pour calculer le nombre de perles dont elle aurait besoin pour fabriquer des colliers 4. De combien de perles aurait-elle besoin pour fabriquer des colliers 6 ?
- 2) En utilisant l'équation $48,51=k9$, vous pouvez calculer combien il en coûterait pour acheter 9 sacs de pommes. Combien cela coûterait-il pour les sacs 5 ?
- 3) Une machine d'impression industrielle a imprimé 2520 pages en 9 minutes. Combien de pages a-t-il imprimées en une minute ?
- 4) Un boulanger a utilisé l'équation $Y=KX$ pour calculer qu'il avait gagné 80,22 \$ après avoir vendu 7 boîtes de ses biscuits pour 11.46 \$ pièce. Combien aurait-il gagné s'il avait vendu des boîtes 8 ?
- 5) Un entrepreneur en construction a utilisé l'équation $19,74=(2.82)7$ pour calculer combien 7 boîtes de clous lui coûteraient. Combien lui coûterait 9 boîtes de clous ?
- 6) L'équation $38,36=(5.48)7$ montre combien d'argent vous gagneriez en recyclant 7 livres de canettes. Combien gagnez-vous par livre recyclée ?
- 7) L'équation $73,15=(14.63)5$ montre combien il en coûte pour une entreprise d'acheter 5 de nouveaux uniformes. Combien ça coûte par uniforme ?
- 8) Une épicerie a payé 200,97 \$ pour 9 caisses de lait. Ceci peut être exprimé par l'équation $Y=KX$. C'était combien pour une caisse ?
- 9) Un chauffeur de camion de crème glacée a déterminé qu'il avait gagné 8,80 \$ après avoir vendu 4 barres de crème glacée (en utilisant l'équation $y=kx$). Combien aurait-il gagné s'il avait vendu des barres 8 ?
- 10) Pour déterminer le nombre de pages nécessaires pour créer des livres 6, vous pouvez utiliser l'équation $210=(35)6$. Combien de pages y aurait-il dans les livres 7 ?

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

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

- | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| 1) Daniela a utilisé l'équation $148=(37)4$ pour calculer le nombre de perles dont elle aurait besoin pour fabriquer des colliers 4. De combien de perles aurait-elle besoin pour fabriquer des colliers 6 ? | 1. <u>222</u> |
| 2) En utilisant l'équation $48,51=k9$, vous pouvez calculer combien il en coûterait pour acheter 9 sacs de pommes. Combien cela coûterait-il pour les sacs 5 ? | 2. <u>\$26,95</u> |
| 3) Une machine d'impression industrielle a imprimé 2520 pages en 9 minutes. Combien de pages a-t-il imprimées en une minute ? | 3. <u>280</u> |
| 4) Un boulanger a utilisé l'équation $Y=KX$ pour calculer qu'il avait gagné 80,22 \$ après avoir vendu 7 boîtes de ses biscuits pour 11.46 \$ pièce. Combien aurait-il gagné s'il avait vendu des boîtes 8 ? | 4. <u>\$91,68</u> |
| 5) Un entrepreneur en construction a utilisé l'équation $19,74=(2.82)7$ pour calculer combien 7 boîtes de clous lui coûteraient. Combien lui coûterait 9 boîtes de clous ? | 5. <u>\$25,38</u> |
| 6) L'équation $38,36=(5.48)7$ montre combien d'argent vous gagneriez en recyclant 7 livres de canettes. Combien gagnez-vous par livre recyclée ? | 6. <u>\$5,48</u> |
| 7) L'équation $73,15=(14.63)5$ montre combien il en coûte pour une entreprise d'acheter 5 de nouveaux uniformes. Combien ça coûte par uniforme ? | 7. <u>\$14,63</u> |
| 8) Une épicerie a payé 200,97 \$ pour 9 caisses de lait. Ceci peut être exprimé par l'équation $Y=KX$. C'était combien pour une caisse ? | 8. <u>\$22,33</u> |
| 9) Un chauffeur de camion de crème glacée a déterminé qu'il avait gagné 8,80 \$ après avoir vendu 4 barres de crème glacée (en utilisant l'équation $y=kx$). Combien aurait-il gagné s'il avait vendu des barres 8 ? | 9. <u>\$17,60</u> |
| 10) Pour déterminer le nombre de pages nécessaires pour créer des livres 6, vous pouvez utiliser l'équation $210=(35)6$. Combien de pages y aurait-il dans les livres 7 ? | 10. <u>245</u> |