

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

- 1) L'équation $36,42=(12,14)3$ montre combien il en coûte pour une entreprise d'acheter 3 de nouveaux uniformes. Combien ça coûte par uniforme?
- 2) Patrizia a utilisé l'équation $343=(49)7$ pour calculer le nombre de perles dont elle aurait besoin pour fabriquer des colliers 7. De combien de perles aurait-elle besoin pour fabriquer des colliers 8 ?
- 3) Un chauffeur de camion de crème glacée a déterminé qu'il avait gagné 12,78 \$ après avoir vendu 6 barres de crème glacée (en utilisant l'équation $y=kx$). Combien aurait-il gagné s'il avait vendu des barres 4 ?
- 4) L'équation $23,16=(5,79)4$ montre combien d'argent vous gagneriez en recyclant 4 livres de canettes. Combien gagnez-vous par livre recyclée ?
- 5) Une épicerie a payé 249,00 \$ pour 6 caisses de lait. Ceci peut être exprimé par l'équation $Y=KX$. Combien auraient-ils payé pour les caisses 8 ?
- 6) À la quincaillerie, vous pouvez acheter 4 boîtes de boulons pour 7,96 \$. Ceci peut être exprimé par l'équation $Y=KX$. Combien cela coûterait-il pour une boîte?
- 7) Une fleuriste a utilisé l'équation $Y=KX$ pour déterminer le nombre de fleurs dont elle aurait besoin pour les bouquets 3. Elle a déterminé qu'elle aurait besoin de 72 fleurs. Combien de fleurs y avait-il dans chaque bouquet ?
- 8) Une machine d'impression industrielle a imprimé 1392 pages en 4 minutes. Combien aurait-il imprimé en 9 minutes ?
- 9) Pour déterminer le nombre de pages nécessaires pour créer des livres 3, vous pouvez utiliser l'équation $291=(97)3$. Combien de pages y aurait-il dans les livres 4 ?
- 10) L'équation $41,79=k7$ montre que l'achat de 7 sacs de pommes coûterait 41,79 dollars. C'est combien pour un sac ?

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

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

- | | |
|---|---------------------------|
| 1) L'équation $36,42=(12,14)3$ montre combien il en coûte pour une entreprise d'acheter 3 de nouveaux uniformes. Combien ça coûte par uniforme? | 1. <u>\$12,14</u> |
| 2) Patrizia a utilisé l'équation $343=(49)7$ pour calculer le nombre de perles dont elle aurait besoin pour fabriquer des colliers 7. De combien de perles aurait-elle besoin pour fabriquer des colliers 8 ? | 2. <u>392</u> |
| 3) Un chauffeur de camion de crème glacée a déterminé qu'il avait gagné 12,78 \$ après avoir vendu 6 barres de crème glacée (en utilisant l'équation $y=kx$). Combien aurait-il gagné s'il avait vendu des barres 4 ? | 3. <u>\$8,52</u> |
| 4) L'équation $23,16=(5,79)4$ montre combien d'argent vous gagneriez en recyclant 4 livres de canettes. Combien gagnez-vous par livre recyclée ? | 4. <u>\$5,79</u> |
| 5) Une épicerie a payé 249,00 \$ pour 6 caisses de lait. Ceci peut être exprimé par l'équation $Y=KX$. Combien auraient-ils payé pour les caisses 8 ? | 5. <u>\$332,00</u> |
| 6) À la quincaillerie, vous pouvez acheter 4 boîtes de boulons pour 7,96 \$. Ceci peut être exprimé par l'équation $Y=KX$. Combien cela coûterait-il pour une boîte? | 6. <u>\$1,99</u> |
| 7) Une fleuriste a utilisé l'équation $Y=KX$ pour déterminer le nombre de fleurs dont elle aurait besoin pour les bouquets 3. Elle a déterminé qu'elle aurait besoin de 72 fleurs. Combien de fleurs y avait-il dans chaque bouquet ? | 7. <u>24</u> |
| 8) Une machine d'impression industrielle a imprimé 1392 pages en 4 minutes. Combien aurait-il imprimé en 9 minutes ? | 8. <u>3132</u> |
| 9) Pour déterminer le nombre de pages nécessaires pour créer des livres 3, vous pouvez utiliser l'équation $291=(97)3$. Combien de pages y aurait-il dans les livres 4 ? | 9. <u>388</u> |
| 10) L'équation $41,79=k7$ montre que l'achat de 7 sacs de pommes coûterait 41,79 dollars. C'est combien pour un sac ? | 10. <u>\$5,97</u> |