

**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.**

- 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 ?

Réponses

1. **\$12,14**
2. **392**
3. **\$8,52**
4. **\$5,79**
5. **\$332,00**
6. **\$1,99**
7. **24**
8. **3132**
9. **388**
10. **\$5,97**