

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

- 1) L'équation $51,30=(5.7)9$ montre combien d'argent vous gagneriez en recyclant 9 livres de canettes. Combien gagnez-vous par livre recyclée ?
- 2) Un chauffeur de camion de crème glacée a utilisé l'équation $Y=KX$ pour montrer combien d'argent il gagnait en vendant des barres de crème glacée 3. Il a déterminé qu'il gagnerait \$5,31. Combien gagnait-il par barre vendue ?
- 3) Une fleuriste a utilisé l'équation $Y=KX$ pour déterminer le nombre de fleurs dont elle aurait besoin pour les bouquets 2. Elle a déterminé qu'elle aurait besoin de 46 fleurs. Combien de fleurs y avait-il dans chaque bouquet ?
- 4) Une salle de cinéma a utilisé $Y=\{VARKX\}$ 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 9 ?
- 5) Un boulanger a utilisé l'équation $Y=KX$ pour calculer qu'il avait gagné 47,12 \$ après avoir vendu 4 boîtes de ses biscuits. Combien a-t-il gagné par boîte ?
- 6) Giovanna a utilisé l'équation $387=(43)9$ pour calculer le nombre de perles dont elle aurait besoin pour fabriquer des colliers 9. De combien de perles aurait-elle besoin pour fabriquer des colliers 7 ?
- 7) L'équation $9,33=k3$ montre que l'achat de 3 sacs de pommes coûterait 9,33 dollars. C'est combien pour un sac ?
- 8) Une épicerie a payé 321,51 \$ pour 7 caisses de lait. Ceci peut être exprimé par l'équation $Y=KX$. Combien auraient-ils payé pour les caisses 9 ?
- 9) Une machine d'impression industrielle a imprimé 1134 pages en 9 minutes. Combien aurait-il imprimé en 3 minutes ?
- 10) Pour déterminer le nombre de pages nécessaires pour créer des livres 4, vous pouvez utiliser l'équation $136=(34)4$. Combien de pages y aurait-il dans les livres 8 ?

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

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

- 1) L'équation $51,30=(5.7)9$ montre combien d'argent vous gagneriez en recyclant 9 livres de canettes. Combien gagnez-vous par livre recyclée ?
- 2) Un chauffeur de camion de crème glacée a utilisé l'équation $Y=KX$ pour montrer combien d'argent il gagnait en vendant des barres de crème glacée 3. Il a déterminé qu'il gagnerait \$5,31. Combien gagnait-il par barre vendue ?
- 3) Une fleuriste a utilisé l'équation $Y=KX$ pour déterminer le nombre de fleurs dont elle aurait besoin pour les bouquets 2. Elle a déterminé qu'elle aurait besoin de 46 fleurs. Combien de fleurs y avait-il dans chaque bouquet ?
- 4) Une salle de cinéma a utilisé $Y=\{VARKX\}$ 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 9 ?
- 5) Un boulanger a utilisé l'équation $Y=KX$ pour calculer qu'il avait gagné 47,12 \$ après avoir vendu 4 boîtes de ses biscuits. Combien a-t-il gagné par boîte ?
- 6) Giovanna a utilisé l'équation $387=(43)9$ pour calculer le nombre de perles dont elle aurait besoin pour fabriquer des colliers 9. De combien de perles aurait-elle besoin pour fabriquer des colliers 7 ?
- 7) L'équation $9,33=k3$ montre que l'achat de 3 sacs de pommes coûterait 9,33 dollars. C'est combien pour un sac ?
- 8) Une épicerie a payé 321,51 \$ pour 7 caisses de lait. Ceci peut être exprimé par l'équation $Y=KX$. Combien auraient-ils payé pour les caisses 9 ?
- 9) Une machine d'impression industrielle a imprimé 1134 pages en 9 minutes. Combien aurait-il imprimé en 3 minutes ?
- 10) Pour déterminer le nombre de pages nécessaires pour créer des livres 4, vous pouvez utiliser l'équation $136=(34)4$. Combien de pages y aurait-il dans les livres 8 ?

1. **\$5,70**
2. **\$1,77**
3. **23**
4. **\$41,31**
5. **\$11,78**
6. **301**
7. **\$3,11**
8. **\$413,37**
9. **378**
10. **272**