

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

- 1) Un entrepreneur en construction a utilisé l'équation $Y=KX$ pour déterminer qu'il lui en coûterait 5,91 \$ pour acheter 3 boîtes de clous. Combien coûte chaque boîte ?
- 2) L'équation $34,79=k7$ montre que l'achat de 7 sacs de pommes coûterait 34,79 dollars. C'est combien pour un sac ?
- 3) Une machine d'impression industrielle a imprimé 570 pages en 3 minutes. Combien aurait-il imprimé en 6 minutes ?
- 4) Un chauffeur de camion de crème glacée a déterminé qu'il avait gagné 3,96 \$ après avoir vendu 2 barres de crème glacée (en utilisant l'équation $y=kx$). Combien aurait-il gagné s'il avait vendu des barres 5 ?
- 5) 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 ?
- 6) Une épicerie a payé 133,92 \$ pour 4 caisses de lait. Ceci peut être exprimé par l'équation $Y=KX$. Combien auraient-ils payé pour les caisses 7 ?
- 7) Pour déterminer combien de pages seraient nécessaires pour faire des livres 4, vous pouvez utiliser l'équation, $244=(61)4$. Combien de pages y a-t-il dans un livre ?
- 8) À la quincaillerie, vous pouvez acheter 4 boîtes de boulons pour 16,52 \$. Cela peut être exprimé par l'équation $16,52=(4.13)4$. Combien cela coûterait-il pour les boîtes 8 ?
- 9) Une fleuriste a utilisé l'équation $Y=KX$ pour déterminer le nombre de fleurs dont elle aurait besoin pour les bouquets 5. Elle a déterminé qu'elle aurait besoin de 105 fleurs. Combien de fleurs y avait-il dans chaque bouquet ?
- 10) Un boulanger a utilisé l'équation $Y=KX$ pour calculer qu'il avait gagné 66,70 \$ après avoir vendu 5 boîtes de ses biscuits pour 13.34 \$ pièce. Combien aurait-il gagné s'il avait vendu des boîtes 8 ?

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

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

- | | |
|--|----------------------------|
| 1) Un entrepreneur en construction a utilisé l'équation $Y=KX$ pour déterminer qu'il lui en coûterait 5,91 \$ pour acheter 3 boîtes de clous. Combien coûte chaque boîte ? | 1. <u>\$1,97</u> |
| 2) L'équation $34,79=k7$ montre que l'achat de 7 sacs de pommes coûterait 34,79 dollars. C'est combien pour un sac ? | 2. <u>\$4,97</u> |
| 3) Une machine d'impression industrielle a imprimé 570 pages en 3 minutes. Combien aurait-il imprimé en 6 minutes ? | 3. <u>1140</u> |
| 4) Un chauffeur de camion de crème glacée a déterminé qu'il avait gagné 3,96 \$ après avoir vendu 2 barres de crème glacée (en utilisant l'équation $y=kx$). Combien aurait-il gagné s'il avait vendu des barres 5 ? | 4. <u>\$9,90</u> |
| 5) Une salle de cinéma a utilisé $Y=\{VAR KX\}$ 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. <u>\$71,64</u> |
| 6) Une épicerie a payé 133,92 \$ pour 4 caisses de lait. Ceci peut être exprimé par l'équation $Y=KX$. Combien auraient-ils payé pour les caisses 7 ? | 6. <u>\$234,36</u> |
| 7) Pour déterminer combien de pages seraient nécessaires pour faire des livres 4, vous pouvez utiliser l'équation, $244=(61)4$. Combien de pages y a-t-il dans un livre ? | 7. <u>61</u> |
| 8) À la quincaillerie, vous pouvez acheter 4 boîtes de boulons pour 16,52 \$. Cela peut être exprimé par l'équation $16,52=(4.13)4$. Combien cela coûterait-il pour les boîtes 8 ? | 8. <u>\$33,04</u> |
| 9) Une fleuriste a utilisé l'équation $Y=KX$ pour déterminer le nombre de fleurs dont elle aurait besoin pour les bouquets 5. Elle a déterminé qu'elle aurait besoin de 105 fleurs. Combien de fleurs y avait-il dans chaque bouquet ? | 9. <u>21</u> |
| 10) Un boulanger a utilisé l'équation $Y=KX$ pour calculer qu'il avait gagné 66,70 \$ après avoir vendu 5 boîtes de ses biscuits pour 13.34 \$ pièce. Combien aurait-il gagné s'il avait vendu des boîtes 8 ? | 10. <u>\$106,72</u> |

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

- 1) L'équation $17,25=k5$ montre que l'achat de 5 sacs de pommes coûterait 17,25 dollars. C'est combien pour un sac ?
- 2) Un entrepreneur en construction a utilisé l'équation $Y=KX$ pour déterminer qu'il lui en coûterait 14,76 \$ pour acheter 6 boîtes de clous. Combien coûte chaque boîte ?
- 3) Un boulanger a utilisé l'équation $Y=KX$ pour calculer qu'il avait gagné 25,38 \$ après avoir vendu 2 boîtes de ses biscuits pour 12.69 \$ pièce. Combien aurait-il gagné s'il avait vendu des boîtes 3 ?
- 4) 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 \$4,56. Combien gagnait-il par barre vendue ?
- 5) L'équation $Y=KX$ montre que vous gagneriez 7,18 \$ pour recycler 2 livres de canettes. Combien gagneriez-vous si vous recycliez 7 livres ?
- 6) Benedetta a utilisé l'équation $Y=KX$ pour déterminer qu'elle aurait besoin de 136 perles pour créer des colliers 4. Combien de perles a-t-elle utilisé par collier ?
- 7) Pour déterminer le nombre de pages nécessaires pour créer des livres 9, vous pouvez utiliser l'équation $459=(51)9$. Combien de pages y aurait-il dans les livres 8 ?
- 8) L'équation $99,63=(11.07)9$ montre combien il en coûte pour une entreprise d'acheter 9 de nouveaux uniformes. Combien ça coûte par uniforme?
- 9) Une machine d'impression industrielle a imprimé 824 pages en 8 minutes. Combien de pages a-t-il imprimées en une minute ?
- 10) Une fleuriste a utilisé l'équation $128=(16)8$ pour déterminer le nombre de fleurs dont elle aurait besoin pour les bouquets 8. De combien de fleurs aurait-elle besoin pour les bouquets 9 ?

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

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

- | | |
|--|--------------------------|
| 1) L'équation $17,25=k5$ montre que l'achat de 5 sacs de pommes coûterait 17,25 dollars. C'est combien pour un sac ? | 1. <u>\$3,45</u> |
| 2) Un entrepreneur en construction a utilisé l'équation $Y=KX$ pour déterminer qu'il lui en coûterait 14,76 \$ pour acheter 6 boîtes de clous. Combien coûte chaque boîte ? | 2. <u>\$2,46</u> |
| 3) Un boulanger a utilisé l'équation $Y=KX$ pour calculer qu'il avait gagné 25,38 \$ après avoir vendu 2 boîtes de ses biscuits pour 12.69 \$ pièce. Combien aurait-il gagné s'il avait vendu des boîtes 3 ? | 3. <u>\$38,07</u> |
| 4) 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 \$4,56. Combien gagnait-il par barre vendue ? | 4. <u>\$1,52</u> |
| 5) L'équation $Y=KX$ montre que vous gagneriez 7,18 \$ pour recycler 2 livres de canettes. Combien gagneriez-vous si vous recycliez 7 livres ? | 5. <u>\$25,13</u> |
| 6) Benedetta a utilisé l'équation $Y=KX$ pour déterminer qu'elle aurait besoin de 136 perles pour créer des colliers 4. Combien de perles a-t-elle utilisé par collier ? | 6. <u>34</u> |
| 7) Pour déterminer le nombre de pages nécessaires pour créer des livres 9, vous pouvez utiliser l'équation $459=(51)9$. Combien de pages y aurait-il dans les livres 8 ? | 7. <u>408</u> |
| 8) L'équation $99,63=(11.07)9$ montre combien il en coûte pour une entreprise d'acheter 9 de nouveaux uniformes. Combien ça coûte par uniforme? | 8. <u>\$11,07</u> |
| 9) Une machine d'impression industrielle a imprimé 824 pages en 8 minutes. Combien de pages a-t-il imprimées en une minute ? | 9. <u>103</u> |
| 10) Une fleuriste a utilisé l'équation $128=(16)8$ pour déterminer le nombre de fleurs dont elle aurait besoin pour les bouquets 8. De combien de fleurs aurait-elle besoin pour les bouquets 9 ? | 10. <u>144</u> |

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

- 1) L'équation $26,26=(13.13)2$ montre combien il en coûte pour une entreprise d'acheter 2 de nouveaux uniformes. Combien ça coûte par uniforme?
- 2) Pour déterminer combien de pages seraient nécessaires pour faire des livres 6, vous pouvez utiliser l'équation, $432=(72)6$. Combien de pages y a-t-il dans un livre ?
- 3) À la quincaillerie, vous pouvez acheter 3 boîtes de boulons pour 5,64 \$. Ceci peut être exprimé par l'équation $Y=KX$. Combien cela coûterait-il pour une boîte?
- 4) Une épicerie a payé 176,10 \$ pour 5 caisses de lait. Ceci peut être exprimé par l'équation $Y=KX$. C'était combien pour une caisse ?
- 5) Une salle de cinéma a utilisé $Y=KX$ pour calculer combien d'argent elle gagnait en vendant 2 seaux de pop-corn. Ils ont déterminé qu'ils gagnaient 15,82 dollars. C'était combien pour chaque seau ?
- 6) Un boulanger a utilisé l'équation $Y=KX$ pour calculer qu'il avait gagné 28,68 \$ après avoir vendu 2 boîtes de ses biscuits pour 14.34 \$ pièce. Combien aurait-il gagné s'il avait vendu des boîtes 6 ?
- 7) Une machine d'impression industrielle a imprimé 1540 pages en 4 minutes. Combien aurait-il imprimé en 9 minutes ?
- 8) L'équation $Y=KX$ montre que vous gagneriez 26,88 \$ pour recycler 6 livres de canettes. Combien gagneriez-vous si vous recycliez 9 livres ?
- 9) Une fleuriste a utilisé l'équation $Y=KX$ pour déterminer le nombre de fleurs dont elle aurait besoin pour les bouquets 7. Elle a déterminé qu'elle aurait besoin de 147 fleurs. Combien de fleurs y avait-il dans chaque bouquet ?
- 10) Un entrepreneur en construction a utilisé l'équation $13,02=(2.17)6$ pour calculer combien 6 boîtes de clous lui coûteraient. Combien lui coûterait 9 boîtes de clous ?

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

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

- 1) L'équation $26,26=(13.13)2$ montre combien il en coûte pour une entreprise d'acheter 2 de nouveaux uniformes. Combien ça coûte par uniforme?
- 2) Pour déterminer combien de pages seraient nécessaires pour faire des livres 6, vous pouvez utiliser l'équation, $432=(72)6$. Combien de pages y a-t-il dans un livre ?
- 3) À la quincaillerie, vous pouvez acheter 3 boîtes de boulons pour 5,64 \$. Ceci peut être exprimé par l'équation $Y=KX$. Combien cela coûterait-il pour une boîte?
- 4) Une épicerie a payé 176,10 \$ pour 5 caisses de lait. Ceci peut être exprimé par l'équation $Y=KX$. C'était combien pour une caisse ?
- 5) Une salle de cinéma a utilisé $Y=KX$ pour calculer combien d'argent elle gagnait en vendant 2 seaux de pop-corn. Ils ont déterminé qu'ils gagnaient 15,82 dollars. C'était combien pour chaque seau ?
- 6) Un boulanger a utilisé l'équation $Y=KX$ pour calculer qu'il avait gagné 28,68 \$ après avoir vendu 2 boîtes de ses biscuits pour 14.34 \$ pièce. Combien aurait-il gagné s'il avait vendu des boîtes 6 ?
- 7) Une machine d'impression industrielle a imprimé 1540 pages en 4 minutes. Combien aurait-il imprimé en 9 minutes ?
- 8) L'équation $Y=KX$ montre que vous gagneriez 26,88 \$ pour recycler 6 livres de canettes. Combien gagneriez-vous si vous recyclez 9 livres ?
- 9) Une fleuriste a utilisé l'équation $Y=KX$ pour déterminer le nombre de fleurs dont elle aurait besoin pour les bouquets 7. Elle a déterminé qu'elle aurait besoin de 147 fleurs. Combien de fleurs y avait-il dans chaque bouquet ?
- 10) Un entrepreneur en construction a utilisé l'équation $13,02=(2.17)6$ pour calculer combien 6 boîtes de clous lui coûteraient. Combien lui coûterait 9 boîtes de clous ?

1. **\$13,13**
2. **72**
3. **\$1,88**
4. **\$35,22**
5. **\$7,91**
6. **\$86,04**
7. **3465**
8. **\$40,32**
9. **21**
10. **\$19,53**

**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. \$12,14
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. 392
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. \$8,52
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. \$5,79
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. \$332,00
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. \$1,99
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. 24
8) Une machine d'impression industrielle a imprimé 1392 pages en 4 minutes. Combien aurait-il imprimé en 9 minutes ?	8. 3132
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. 388
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. \$5,97

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

- 1) À la quincaillerie, vous pouvez acheter 5 boîtes de boulons pour 18,90 \$. Ceci peut être exprimé par l'équation $Y=KX$. Combien cela coûterait-il pour une boîte?
- 2) Un boulanger a utilisé l'équation $Y=KX$ pour calculer qu'il avait gagné 45,81 \$ après avoir vendu 3 boîtes de ses biscuits pour 15.27 \$ pièce. Combien aurait-il gagné s'il avait vendu des boîtes 7 ?
- 3) L'équation $Y=KX$ montre que vous gagneriez 22,75 \$ pour recycler 7 livres de canettes. Combien gagneriez-vous si vous recycliez 5 livres ?
- 4) Une fleuriste a utilisé l'équation $Y=KX$ pour déterminer le nombre de fleurs dont elle aurait besoin pour les bouquets 4. Elle a déterminé qu'elle aurait besoin de 60 fleurs. Combien de fleurs y avait-il dans chaque bouquet ?
- 5) Pour déterminer combien de pages seraient nécessaires pour faire des livres 6, vous pouvez utiliser l'équation, $156=(26)6$. Combien de pages y a-t-il dans un livre ?
- 6) Une épicerie a payé 155,00 \$ pour 4 caisses de lait. Ceci peut être exprimé par l'équation $Y=KX$. C'était combien pour une caisse ?
- 7) L'équation $92,80=(11.6)8$ montre combien il en coûte pour une entreprise d'acheter 8 de nouveaux uniformes. Combien cela coûterait-il d'acheter de nouveaux uniformes 7 ?
- 8) 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 ?
- 9) 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 9. Il a déterminé qu'il gagnerait \$10,62. Combien gagnait-il par barre vendue ?
- 10) Alessandra a utilisé l'équation $90=(30)3$ pour calculer le nombre de perles dont elle aurait besoin pour fabriquer des colliers 3. De combien de perles aurait-elle besoin pour fabriquer des colliers 5 ?

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

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

- 1) À la quincaillerie, vous pouvez acheter 5 boîtes de boulons pour 18,90 \$. Ceci peut être exprimé par l'équation $Y=KX$. Combien cela coûterait-il pour une boîte?
- 2) Un boulanger a utilisé l'équation $Y=KX$ pour calculer qu'il avait gagné 45,81 \$ après avoir vendu 3 boîtes de ses biscuits pour 15,27 \$ pièce. Combien aurait-il gagné s'il avait vendu des boîtes 7 ?
- 3) L'équation $Y=KX$ montre que vous gagneriez 22,75 \$ pour recycler 7 livres de canettes. Combien gagneriez-vous si vous recycliez 5 livres ?
- 4) Une fleuriste a utilisé l'équation $Y=KX$ pour déterminer le nombre de fleurs dont elle aurait besoin pour les bouquets 4. Elle a déterminé qu'elle aurait besoin de 60 fleurs. Combien de fleurs y avait-il dans chaque bouquet ?
- 5) Pour déterminer combien de pages seraient nécessaires pour faire des livres 6, vous pouvez utiliser l'équation, $156=(26)6$. Combien de pages y a-t-il dans un livre ?
- 6) Une épicerie a payé 155,00 \$ pour 4 caisses de lait. Ceci peut être exprimé par l'équation $Y=KX$. C'était combien pour une caisse ?
- 7) L'équation $92,80=(11.6)8$ montre combien il en coûte pour une entreprise d'acheter 8 de nouveaux uniformes. Combien cela coûterait-il d'acheter de nouveaux uniformes 7 ?
- 8) 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 ?
- 9) 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 9. Il a déterminé qu'il gagnerait \$10,62. Combien gagnait-il par barre vendue ?
- 10) Alessandra a utilisé l'équation $90=(30)3$ pour calculer le nombre de perles dont elle aurait besoin pour fabriquer des colliers 3. De combien de perles aurait-elle besoin pour fabriquer des colliers 5 ?

1. **\$3,78**
2. **\$106,89**
3. **\$16,25**
4. **15**
5. **26**
6. **\$38,75**
7. **\$81,20**
8. **\$36,90**
9. **\$1,18**
10. **150**

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

- 1) Un chauffeur de camion de crème glacée a déterminé qu'il avait gagné 2,10 \$ après avoir vendu 2 barres de crème glacée (en utilisant l'équation $y=kx$). Combien aurait-il gagné s'il avait vendu des barres 3 ?
- 2) Une fleuriste a utilisé l'équation $Y=KX$ pour déterminer le nombre de fleurs dont elle aurait besoin pour les bouquets 6. Elle a déterminé qu'elle aurait besoin de 84 fleurs. Combien de fleurs y avait-il dans chaque bouquet ?
- 3) Un boulanger a utilisé l'équation $Y=KX$ pour calculer qu'il avait gagné 94,88 \$ après avoir vendu 8 boîtes de ses biscuits pour 11.86 \$ pièce. Combien aurait-il gagné s'il avait vendu des boîtes 4 ?
- 4) Pour déterminer le nombre de pages nécessaires pour créer des livres 9, vous pouvez utiliser l'équation $846=(94)9$. Combien de pages y aurait-il dans les livres 8 ?
- 5) Une machine d'impression industrielle a imprimé 882 pages en 3 minutes. Combien aurait-il imprimé en 4 minutes ?
- 6) Un entrepreneur en construction a utilisé l'équation $Y=KX$ pour déterminer qu'il lui en coûterait 13,05 \$ pour acheter 9 boîtes de clous. Combien coûte chaque boîte ?
- 7) Une épicerie a payé 82,68 \$ pour 3 caisses de lait. Ceci peut être exprimé par l'équation $Y=KX$. Combien auraient-ils payé pour les caisses 4 ?
- 8) L'équation $25,10=k5$ montre que l'achat de 5 sacs de pommes coûterait 25,10 dollars. C'est combien pour un sac ?
- 9) L'équation $113,94=(12.66)9$ montre combien il en coûte pour une entreprise d'acheter 9 de nouveaux uniformes. Combien ça coûte par uniforme?
- 10) 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 5 ?

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

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

1) Un chauffeur de camion de crème glacée a déterminé qu'il avait gagné 2,10 \$ après avoir vendu 2 barres de crème glacée (en utilisant l'équation $y=kx$). Combien aurait-il gagné s'il avait vendu des barres 3 ?	1. \$3,15
2) Une fleuriste a utilisé l'équation $Y=KX$ pour déterminer le nombre de fleurs dont elle aurait besoin pour les bouquets 6. Elle a déterminé qu'elle aurait besoin de 84 fleurs. Combien de fleurs y avait-il dans chaque bouquet ?	2. 14
3) Un boulanger a utilisé l'équation $Y=KX$ pour calculer qu'il avait gagné 94,88 \$ après avoir vendu 8 boîtes de ses biscuits pour 11.86 \$ pièce. Combien aurait-il gagné s'il avait vendu des boîtes 4 ?	3. \$47,44
4) Pour déterminer le nombre de pages nécessaires pour créer des livres 9, vous pouvez utiliser l'équation $846=(94)9$. Combien de pages y aurait-il dans les livres 8 ?	4. 752
5) Une machine d'impression industrielle a imprimé 882 pages en 3 minutes. Combien aurait-il imprimé en 4 minutes ?	5. 1176
6) Un entrepreneur en construction a utilisé l'équation $Y=KX$ pour déterminer qu'il lui en coûterait 13,05 \$ pour acheter 9 boîtes de clous. Combien coûte chaque boîte ?	6. \$1,45
7) Une épicerie a payé 82,68 \$ pour 3 caisses de lait. Ceci peut être exprimé par l'équation $Y=KX$. Combien auraient-ils payé pour les caisses 4 ?	7. \$110,24
8) L'équation $25,10=k5$ montre que l'achat de 5 sacs de pommes coûterait 25,10 dollars. C'est combien pour un sac ?	8. \$5,02
9) L'équation $113,94=(12.66)9$ montre combien il en coûte pour une entreprise d'acheter 9 de nouveaux uniformes. Combien ça coûte par uniforme?	9. \$12,66
10) 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 5 ?	10. \$22,65

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

- 1) Une fleuriste a utilisé l'équation $102=(17)6$ pour déterminer le nombre de fleurs dont elle aurait besoin pour les bouquets 6. De combien de fleurs aurait-elle besoin pour les bouquets 5 ?
- 2) Pour déterminer le nombre de pages nécessaires pour créer des livres 2, vous pouvez utiliser l'équation $184=(92)2$. Combien de pages y aurait-il dans les livres 3 ?
- 3) À la quincaillerie, vous pouvez acheter 7 boîtes de boulons pour 11,48 \$. Cela peut être exprimé par l'équation $11,48=(1.64)7$. Combien cela coûterait-il pour les boîtes 8 ?
- 4) Sara a utilisé l'équation $Y=KX$ pour déterminer qu'elle aurait besoin de 156 perles pour créer des colliers 4. Combien de perles a-t-elle utilisé par collier ?
- 5) Une machine d'impression industrielle a imprimé 1788 pages en 6 minutes. Combien de pages a-t-il imprimées en une minute ?
- 6) Une salle de cinéma a utilisé $Y=KX$ pour calculer combien d'argent elle gagnait en vendant 7 seaux de pop-corn. Ils ont déterminé qu'ils gagnaient 22,33 dollars. C'était combien pour chaque seau ?
- 7) Un boulanger a utilisé l'équation $Y=KX$ pour calculer qu'il avait gagné 69,24 \$ après avoir vendu 6 boîtes de ses biscuits pour 11.54 \$ pièce. Combien aurait-il gagné s'il avait vendu des boîtes 2 ?
- 8) Un entrepreneur en construction a utilisé l'équation $4,46=(2.23)2$ pour calculer combien 2 boîtes de clous lui coûteraient. Combien lui coûterait 6 boîtes de clous ?
- 9) Une épicerie a payé 338,59 \$ pour 7 caisses de lait. Ceci peut être exprimé par l'équation $Y=KX$. Combien auraient-ils payé pour les caisses 6 ?
- 10) 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 \$6,72. Combien gagnait-il par barre vendue ?

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

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

- | | |
|---|--------------------|
| 1) Une fleuriste a utilisé l'équation $102=(17)6$ pour déterminer le nombre de fleurs dont elle aurait besoin pour les bouquets 6. De combien de fleurs aurait-elle besoin pour les bouquets 5 ? | 1. <u>85</u> |
| 2) Pour déterminer le nombre de pages nécessaires pour créer des livres 2, vous pouvez utiliser l'équation $184=(92)2$. Combien de pages y aurait-il dans les livres 3 ? | 2. <u>276</u> |
| 3) À la quincaillerie, vous pouvez acheter 7 boîtes de boulons pour 11,48 \$. Cela peut être exprimé par l'équation $11,48=(1.64)7$. Combien cela coûterait-il pour les boîtes 8 ? | 3. <u>\$13,12</u> |
| 4) Sara a utilisé l'équation $Y=KX$ pour déterminer qu'elle aurait besoin de 156 perles pour créer des colliers 4. Combien de perles a-t-elle utilisé par collier ? | 4. <u>39</u> |
| 5) Une machine d'impression industrielle a imprimé 1788 pages en 6 minutes. Combien de pages a-t-il imprimées en une minute ? | 5. <u>298</u> |
| 6) Une salle de cinéma a utilisé $Y=KX$ pour calculer combien d'argent elle gagnait en vendant 7 seaux de pop-corn. Ils ont déterminé qu'ils gagnaient 22,33 dollars. C'était combien pour chaque seau ? | 6. <u>\$3,19</u> |
| 7) Un boulanger a utilisé l'équation $Y=KX$ pour calculer qu'il avait gagné 69,24 \$ après avoir vendu 6 boîtes de ses biscuits pour 11.54 \$ pièce. Combien aurait-il gagné s'il avait vendu des boîtes 2 ? | 7. <u>\$23,08</u> |
| 8) Un entrepreneur en construction a utilisé l'équation $4,46=(2.23)2$ pour calculer combien 2 boîtes de clous lui coûteraient. Combien lui coûterait 6 boîtes de clous ? | 8. <u>\$13,38</u> |
| 9) Une épicerie a payé 338,59 \$ pour 7 caisses de lait. Ceci peut être exprimé par l'équation $Y=KX$. Combien auraient-ils payé pour les caisses 6 ? | 9. <u>\$290,22</u> |
| 10) 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 \$6,72. Combien gagnait-il par barre vendue ? | 10. <u>\$2,24</u> |

**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> |

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

- 1) Un boulanger a utilisé l'équation $Y=KX$ pour calculer qu'il avait gagné 71,75 \$ après avoir vendu 5 boîtes de ses biscuits. Combien a-t-il gagné par boîte ?
- 2) Une machine d'impression industrielle a imprimé 1841 pages en 7 minutes. Combien de pages a-t-il imprimées en une minute ?
- 3) Une salle de cinéma a utilisé $Y=\{VAR KX\}$ 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 6 ?
- 4) Une épicerie a payé 91,72 \$ pour 4 caisses de lait. Ceci peut être exprimé par l'équation $Y=KX$. C'était combien pour une caisse ?
- 5) Pour déterminer le nombre de pages nécessaires pour créer des livres 9, vous pouvez utiliser l'équation $882=(98)9$. Combien de pages y aurait-il dans les livres 7 ?
- 6) Un entrepreneur en construction a utilisé l'équation $Y=KX$ pour déterminer qu'il lui en coûterait 15,36 \$ pour acheter 6 boîtes de clous. Combien coûte chaque boîte ?
- 7) L'équation $87,76=(10.97)8$ montre combien il en coûte pour une entreprise d'acheter 8 de nouveaux uniformes. Combien ça coûte par uniforme ?
- 8) À la quincaillerie, vous pouvez acheter 8 boîtes de boulons pour 18,24 \$. Cela peut être exprimé par l'équation $18,24=(2.28)8$. Combien cela coûterait-il pour les boîtes 4 ?
- 9) L'équation $15,12=(5.04)3$ montre combien d'argent vous gagneriez en recyclant 3 livres de canettes. Combien gagnez-vous par livre recyclée ?
- 10) Daniela a utilisé l'équation $147=(49)3$ pour calculer le nombre de perles dont elle aurait besoin pour fabriquer des colliers 3. De combien de perles aurait-elle besoin pour fabriquer des colliers 8 ?

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

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

1) Un boulanger a utilisé l'équation $Y=KX$ pour calculer qu'il avait gagné 71,75 \$ après avoir vendu 5 boîtes de ses biscuits. Combien a-t-il gagné par boîte ?	1. <u>\$14,35</u>
2) Une machine d'impression industrielle a imprimé 1841 pages en 7 minutes. Combien de pages a-t-il imprimées en une minute ?	2. <u>263</u>
3) Une salle de cinéma a utilisé $Y=\{VAR KX\}$ 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 6 ?	3. <u>\$23,34</u>
4) Une épicerie a payé 91,72 \$ pour 4 caisses de lait. Ceci peut être exprimé par l'équation $Y=KX$. C'était combien pour une caisse ?	4. <u>\$22,93</u>
5) Pour déterminer le nombre de pages nécessaires pour créer des livres 9, vous pouvez utiliser l'équation $882=(98)9$. Combien de pages y aurait-il dans les livres 7 ?	5. <u>686</u>
6) Un entrepreneur en construction a utilisé l'équation $Y=KX$ pour déterminer qu'il lui en coûterait 15,36 \$ pour acheter 6 boîtes de clous. Combien coûte chaque boîte ?	6. <u>\$2,56</u>
7) L'équation $87,76=(10.97)8$ montre combien il en coûte pour une entreprise d'acheter 8 de nouveaux uniformes. Combien ça coûte par uniforme ?	7. <u>\$10,97</u>
8) À la quincaillerie, vous pouvez acheter 8 boîtes de boulons pour 18,24 \$. Cela peut être exprimé par l'équation $18,24=(2.28)8$. Combien cela coûterait-il pour les boîtes 4 ?	8. <u>\$9,12</u>
9) L'équation $15,12=(5.04)3$ montre combien d'argent vous gagneriez en recyclant 3 livres de canettes. Combien gagnez-vous par livre recyclée ?	9. <u>\$5,04</u>
10) Daniela a utilisé l'équation $147=(49)3$ pour calculer le nombre de perles dont elle aurait besoin pour fabriquer des colliers 3. De combien de perles aurait-elle besoin pour fabriquer des colliers 8 ?	10. <u>392</u>

**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>