

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

- 1) Une salle de cinéma a utilisé 2 livres de pop-corn toutes les 9 heures. Ils ont traversé \_\_\_\_\_ de livre toutes les heures.
- 2) Un bouquet contenait 9 fleurs et s'est vendu à 90 \$, soit un taux de \_\_\_\_ \$ par fleur.
- 3) Un menuisier a installé 10 feuilles de cloison sèche en 5 minutes. Quel est le tarif à la minute ?
- 4) Pendant le rush du déjeuner, un fast-food vendait 7 sodas et gagnait 14 \$, soit un taux de \_\_\_\_ dollars par soda.
- 5) Un charpentier a utilisé 2 des boîtes de clous pour construire 4 des nichoirs. Il a utilisé \_\_\_\_\_ d'une boîte sur chaque nichoir.
- 6) Une machine a fonctionné pendant 10 heures et a consommé 7 kilowatts d'électricité. La machine utilisait \_\_\_\_\_ d'un kilowatt par heure de fonctionnement.
- 7) Il a fallu 7 semaines à une animalerie pour vendre 49 chats. Quel est le tarif vendu par semaine ?
- 8) Un scientifique a utilisé 4 gallons de liquide pour chaque 6 heures de travail. Il utilise \_\_\_\_\_ de gallon à chaque heure de travail.
- 9) Un propriétaire de foire a gagné 48 dollars lorsqu'un groupe de 8 personnes est entré, ce qui représente un taux de \_\_\_\_ dollars par personne.
- 10) Une entreprise de jouets a utilisé 63 pintes de plastique pour fabriquer 9 figurines, ce qui correspond à un taux de \_\_\_\_ pintes par figurine.
- 11) Une imprimante a mis 8 minutes pour imprimer 48 pages. Quel est le taux de pages par minute ?
- 12) Une entreprise de crayons a utilisé 20 grammes de caoutchouc pour fabriquer 5 crayons, ce qui correspond à un taux de \_\_\_\_ grammes par crayon.
- 13) Un menuisier expérimenté pourrait construire une maison en 6 jours. Combien aurait-il fini s'il travaillait pendant 5 jours ?
- 14) Giovanna a gagné 2 points pour chaque 9 livre lu. Donc, si elle n'avait lu qu'un seul livre, elle aurait gagné \_\_\_\_\_ d'un point.
- 15) Un tailleur a utilisé 3 mètres de ficelle pour fabriquer 5 des masques d'Halloween. Il a utilisé \_\_\_\_\_ de mètre pour chaque masque.

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_
6. \_\_\_\_\_
7. \_\_\_\_\_
8. \_\_\_\_\_
9. \_\_\_\_\_
10. \_\_\_\_\_
11. \_\_\_\_\_
12. \_\_\_\_\_
13. \_\_\_\_\_
14. \_\_\_\_\_
15. \_\_\_\_\_

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

- |  |   |
|--|---|
| 1) Une salle de cinéma a utilisé 2 livres de pop-corn toutes les 9 heures. Ils ont traversé _____ de livre toutes les heures.                                | 1. <u>          <math>\frac{2}{9}</math>          </u>  |
| 2) Un bouquet contenait 9 fleurs et s'est vendu à 90 \$, soit un taux de ____ \$ par fleur.  | 2. <u>          <b>10</b>          </u>                 |
| 3) Un menuisier a installé 10 feuilles de cloison sèche en 5 minutes. Quel est le tarif à la minute ?  | 3. <u>          <b>2</b>          </u>                  |
| 4) Pendant le rush du déjeuner, un fast-food vendait 7 sodas et gagnait 14 \$, soit un taux de ____ dollars par soda.  | 4. <u>          <b>2</b>          </u>                  |
| 5) Un charpentier a utilisé 2 des boîtes de clous pour construire 4 des nichoirs. Il a utilisé _____ d'une boîte sur chaque nichoir.                         | 5. <u>          <math>\frac{2}{4}</math>          </u>  |
| 6) Une machine a fonctionné pendant 10 heures et a consommé 7 kilowatts d'électricité. La machine utilisait _____ d'un kilowatt par heure de fonctionnement. | 6. <u>          <math>\frac{7}{10}</math>          </u> |
| 7) Il a fallu 7 semaines à une animalerie pour vendre 49 chats. Quel est le tarif vendu par semaine ?  | 7. <u>          <b>7</b>          </u>                  |
| 8) Un scientifique a utilisé 4 gallons de liquide pour chaque 6 heures de travail. Il utilise _____ de gallon à chaque heure de travail.                     | 8. <u>          <math>\frac{4}{6}</math>          </u>  |
| 9) Un propriétaire de foire a gagné 48 dollars lorsqu'un groupe de 8 personnes est entré, ce qui représente un taux de ____ dollars par personne.            | 9. <u>          <b>6</b>          </u>                  |
| 10) Un scientifique a utilisé 4 gallons de liquide pour chaque 6 heures de travail. Il utilise _____ de gallon à chaque heure de travail.                    | 10. <u>          <b>7</b>          </u>                 |
| 11) Un propriétaire de foire a gagné 48 dollars lorsqu'un groupe de 8 personnes est entré, ce qui représente un taux de ____ dollars par personne.           | 11. <u>          <b>6</b>          </u>                 |
| 12) Une entreprise de jouets a utilisé 63 pintes de plastique pour fabriquer 9 figurines, ce qui correspond à un taux de ____ pintes par figurine.           | 12. <u>          <b>4</b>          </u>                 |
| 13) Une imprimante a mis 8 minutes pour imprimer 48 pages. Quel est le taux de pages par minute ?  | 13. <u>          <math>\frac{5}{6}</math>          </u> |
| 14) Une entreprise de crayons a utilisé 20 grammes de caoutchouc pour fabriquer 5 crayons, ce qui correspond à un taux de ____ grammes par crayon.           | 14. <u>          <math>\frac{2}{9}</math>          </u> |
| 15) Un menuisier expérimenté pourrait construire une maison en 6 jours. Combien aurait-il fini s'il travaillait pendant 5 jours ?                            | 15. <u>          <math>\frac{3}{5}</math>          </u> |
| 16) Giovanna a gagné 2 points pour chaque 9 livre lu. Donc, si elle n'avait lu qu'un seul livre, elle aurait gagné _____ d'un point.                         |   |
| 17) Un tailleur a utilisé 3 mètres de ficelle pour fabriquer 5 des masques d'Halloween. Il a utilisé _____ de mètre pour chaque masque.                      |   |