

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

- 1) Un menuisier a installé 45 feuilles de cloison sèche en 5 minutes. Quel est le tarif à la minute ?
- 2) Un jardinier a utilisé 3 kilogrammes d'engrais au cours de 10 semaines. Quelle quantité d'engrais ont-ils utilisé chaque semaine?
- 3) Pour chaque 8 miles parcourus par Alberta, Davide parcourt 3 miles. Si Alberta a couru sur 1 mile, quelle distance Davide aurait-il parcouru ?
- 4) Une salle de cinéma a utilisé 2 livres de pop-corn toutes les 6 heures. Ils ont traversé _____ de livre toutes les heures.
- 5) Un cariste a déplacé 6 palettes en 2 heures. Quel est le taux de déplacement par heure ?
- 6) Un charpentier a utilisé 2 des boîtes de clous pour construire 6 des nichoirs. Il a utilisé _____ d'une boîte sur chaque nichoir.
- 7) Paola a gagné 3 points pour chaque 5 livre lu. Donc, si elle n'avait lu qu'un seul livre, elle aurait gagné _____ d'un point.
- 8) Un programmeur informatique a travaillé 10 heures et a gagné 50 \$, soit un taux de _____ \$ de l'heure.
- 9) Un jogger a parcouru 90 kilomètres en 10 jours. Quel est le taux qu'il a voyagé par jour?
- 10) Un entrepôt a placé 9 boîtes de poids égal sur une balance. Au total, ils pesaient 4 livres. Chaque boîte pesait _____ d'une livre.
- 11) Emanuele a passé 3 jours à ramasser des canettes et il a réussi à collecter 2 livres. Il a collecté _____ d'une livre chaque jour.
- 12) Une recette contenait 3 cuillères à soupe d'assaisonnement pour 10 tasses de farine. Il y a donc _____ d'une cuillère à soupe d'assaisonnement pour chaque tasse de farine.
- 13) Une imprimante a mis 6 minutes pour imprimer 12 pages. Quel est le taux de pages par minute ?
- 14) Une entreprise de confiserie a utilisé 63 gallons de sirop pour fabriquer 9 lots de bonbons. Quel est le taux de sirop par lot ?
- 15) Une machine a fonctionné pendant 7 heures et a consommé 5 kilowatts d'électricité. La machine utilisait _____ d'un kilowatt par heure de fonctionnement.

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

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

- | | |
|---|--------------------------------------|
| 1) Un menuisier a installé 45 feuilles de cloison sèche en 5 minutes. Quel est le tarif à la minute ? | 1. <u>9</u> |
| 2) Un jardinier a utilisé 3 kilogrammes d'engrais au cours de 10 semaines. Quelle quantité d'engrais ont-ils utilisé chaque semaine? | 2. <u>$\frac{3}{10}$</u> |
| 3) Pour chaque 8 miles parcourus par Alberta, Davide parcourt 3 miles. Si Alberta a couru sur 1 mile, quelle distance Davide aurait-il parcouru ? | 3. <u>$\frac{3}{8}$</u> |
| 4) Une salle de cinéma a utilisé 2 livres de pop-corn toutes les 6 heures. Ils ont traversé _____ de livre toutes les heures. | 4. <u>$\frac{2}{6}$</u> |
| 5) Un cariste a déplacé 6 palettes en 2 heures. Quel est le taux de déplacement par heure ? | 5. <u>3</u> |
| 6) Un charpentier a utilisé 2 des boîtes de clous pour construire 6 des nichoirs. Il a utilisé _____ d'une boîte sur chaque nichoir. | 6. <u>$\frac{2}{6}$</u> |
| 7) Paola a gagné 3 points pour chaque 5 livre lu. Donc, si elle n'avait lu qu'un seul livre, elle aurait gagné _____ d'un point. | 7. <u>$\frac{3}{5}$</u> |
| 8) Un programmeur informatique a travaillé 10 heures et a gagné 50 \$, soit un taux de _____ \$ de l'heure. | 8. <u>5</u> |
| 9) Un jogger a parcouru 90 kilomètres en 10 jours. Quel est le taux qu'il a voyagé par jour? | 9. <u>9</u> |
| 10) Un programmeur informatique a travaillé 10 heures et a gagné 50 \$, soit un taux de _____ \$ de l'heure. | 10. <u>$\frac{4}{9}$</u> |
| 9) Un jogger a parcouru 90 kilomètres en 10 jours. Quel est le taux qu'il a voyagé par jour? | 11. <u>$\frac{2}{3}$</u> |
| 10) Un entrepôt a placé 9 boîtes de poids égal sur une balance. Au total, ils pesaient 4 livres. Chaque boîte pesait _____ d'une livre. | 12. <u>$\frac{3}{10}$</u> |
| 11) Emanuele a passé 3 jours à ramasser des canettes et il a réussi à collecter 2 livres. Il a collecté _____ d'une livre chaque jour. | 13. <u>2</u> |
| 12) Une recette contenait 3 cuillères à soupe d'assaisonnement pour 10 tasses de farine. Il y a donc _____ d'une cuillère à soupe d'assaisonnement pour chaque tasse de farine. | 14. <u>7</u> |
| 13) Une imprimante a mis 6 minutes pour imprimer 12 pages. Quel est le taux de pages par minute ? | 15. <u>$\frac{5}{7}$</u> |
| 14) Une entreprise de confiserie a utilisé 63 gallons de sirop pour fabriquer 9 lots de bonbons. Quel est le taux de sirop par lot ? | |
| 15) Une machine a fonctionné pendant 7 heures et a consommé 5 kilowatts d'électricité. La machine utilisait _____ d'un kilowatt par heure de fonctionnement. | |