

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

- 1) Pendant le rush du déjeuner, un fast-food vendait 10 sodas et gagnait 30 \$, soit un taux de ___ dollars par soda.
- 2) Un propriétaire de foire a gagné 18 dollars lorsqu'un groupe de 9 personnes est entré, ce qui représente un taux de ___ dollars par personne.
- 3) Un menuisier a installé 8 feuilles de cloison sèche en 2 minutes. Quel est le tarif à la minute ?
- 4) Une machine industrielle est capable de fabriquer des stylos 40 en 8 secondes. Quel est le taux fait par seconde?
- 5) Une machine à glaçons a utilisé 3 gallons d'eau après avoir fonctionné sans interruption pendant 4 heures. Combien de gallons d'eau a-t-il utilisé chaque heure ?
- 6) Un menuisier expérimenté pourrait construire une maison en 5 jours. Combien aurait-il fini s'il travaillait pendant 3 jours ?
- 7) Un entrepôt a placé 5 boîtes de poids égal sur une balance. Au total, ils pesaient 3 livres. Chaque boîte pesait ___ d'une livre.
- 8) Une imprimante a mis 2 minutes pour imprimer 20 pages. Quel est le taux de pages par minute ?
- 9) Un programmeur informatique a travaillé 8 heures et a gagné 48 \$, soit un taux de ___ \$ de l'heure.
- 10) Une recette contenait 4 cuillères à soupe d'assaisonnement pour 6 tasses de farine. Il y a donc ___ d'une cuillère à soupe d'assaisonnement pour chaque tasse de farine.
- 11) Une entreprise de crayons a utilisé 42 grammes de caoutchouc pour fabriquer 7 crayons, ce qui correspond à un taux de ___ grammes par crayon.
- 12) Un tailleur a utilisé 5 mètres de ficelle pour fabriquer 7 des masques d'Halloween. Il a utilisé ___ de mètre pour chaque masque.
- 13) Un charpentier a utilisé 2 des boîtes de clous pour construire 3 des nichoirs. Il a utilisé ___ d'une boîte sur chaque nichoir.
- 14) Une machine a fonctionné pendant 5 heures et a consommé 4 kilowatts d'électricité. La machine utilisait ___ d'un kilowatt par heure de fonctionnement.
- 15) Un jardinier a utilisé 6 kilogrammes d'engrais au cours de 8 semaines. Quelle quantité d'engrais ont-ils utilisé chaque semaine?

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

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

- | | |
|--|-------------------------------------|
| 1) Pendant le rush du déjeuner, un fast-food vendait 10 sodas et gagnait 30 \$, soit un taux de ___ dollars par soda. | 1. <u>3</u> |
| 2) Un propriétaire de foire a gagné 18 dollars lorsqu'un groupe de 9 personnes est entré, ce qui représente un taux de ___ dollars par personne. | 2. <u>2</u> |
| 3) Un menuisier a installé 8 feuilles de cloison sèche en 2 minutes. Quel est le tarif à la minute ? | 3. <u>4</u> |
| 4) Une machine industrielle est capable de fabriquer des stylos 40 en 8 secondes. Quel est le taux fait par seconde? | 4. <u>5</u> |
| 5) Une machine à glaçons a utilisé 3 gallons d'eau après avoir fonctionné sans interruption pendant 4 heures. Combien de gallons d'eau a-t-il utilisé chaque heure ? | 5. <u>$\frac{3}{4}$</u> |
| 6) Un menuisier expérimenté pourrait construire une maison en 5 jours. Combien aurait-il fini s'il travaillait pendant 3 jours ? | 6. <u>$\frac{3}{5}$</u> |
| 7) Un entrepôt a placé 5 boîtes de poids égal sur une balance. Au total, ils pesaient 3 livres. Chaque boîte pesait ___ d'une livre. | 7. <u>$\frac{3}{5}$</u> |
| 8) Une imprimante a mis 2 minutes pour imprimer 20 pages. Quel est le taux de pages par minute ? | 8. <u>10</u> |
| 9) Un programmeur informatique a travaillé 8 heures et a gagné 48 \$, soit un taux de ___ \$ de l'heure. | 9. <u>6</u> |
| 10) Une recette contenait 4 cuillères à soupe d'assaisonnement pour 6 tasses de farine. Il y a donc ___ d'une cuillère à soupe d'assaisonnement pour chaque tasse de farine. | 10. <u>$\frac{4}{6}$</u> |
| 11) Une entreprise de crayons a utilisé 42 grammes de caoutchouc pour fabriquer 7 crayons, ce qui correspond à un taux de ___ grammes par crayon. | 11. <u>6</u> |
| 12) Un tailleur a utilisé 5 mètres de ficelle pour fabriquer 7 des masques d'Halloween. Il a utilisé ___ de mètre pour chaque masque. | 12. <u>$\frac{5}{7}$</u> |
| 13) Un charpentier a utilisé 2 des boîtes de clous pour construire 3 des nichoirs. Il a utilisé ___ d'une boîte sur chaque nichoir. | 13. <u>$\frac{2}{3}$</u> |
| 14) Une machine a fonctionné pendant 5 heures et a consommé 4 kilowatts d'électricité. La machine utilisait ___ d'un kilowatt par heure de fonctionnement. | 14. <u>$\frac{4}{5}$</u> |
| 15) Un jardinier a utilisé 6 kilogrammes d'engrais au cours de 8 semaines. Quelle quantité d'engrais ont-ils utilisé chaque semaine? | 15. <u>$\frac{6}{8}$</u> |