

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

- 1) Federico a gagné 10 \$ pour la tonte de 2 pelouses. Quel est le taux gagné par pelouse tondue ?
- 2) Une imprimante a mis 8 minutes pour imprimer 40 pages. Quel est le taux de pages par minute ?
- 3) Un boulanger a utilisé 2 tasses de farine pour préparer 3 lots de brownies. Il a utilisé ____ d'une tasse de farine pour faire 1 lot de brownies.
- 4) Un boulanger utilisait 2 sacs de farine tous les 4 jours. Il a utilisé ____ d'un sac chaque jour.
- 5) Un tailleur a utilisé 2 mètres de ficelle pour fabriquer 3 des masques d'Halloween. Il a utilisé ____ de mètre pour chaque masque.
- 6) Un scientifique a utilisé 3 gallons de liquide pour chaque 5 heures de travail. Il utilise ____ de gallon à chaque heure de travail.
- 7) Un programmeur informatique a travaillé 6 heures et a gagné 12 \$, soit un taux de ____ \$ de l'heure.
- 8) Une entreprise de confiserie a utilisé 20 pintes de chocolat pour fabriquer 10 boîtes de bonbons. Quel est le taux de pintes de chocolat par boîte ?
- 9) Une salle de cinéma a utilisé 2 livres de pop-corn toutes les 9 heures. Ils ont traversé ____ de livre toutes les heures.
- 10) Un jardinier a utilisé 6 kilogrammes d'engrais au cours de 9 semaines. Quelle quantité d'engrais ont-ils utilisé chaque semaine?
- 11) Nous avons payé 10 \$ pour 5 hamburgers, soit un tarif de ____ \$ par hamburger.
- 12) Une machine industrielle est capable de fabriquer des stylos 63 en 9 secondes. Quel est le taux fait par seconde?
- 13) Une machine a fonctionné pendant 3 heures et a consommé 2 kilowatts d'électricité. La machine utilisait ____ d'un kilowatt par heure de fonctionnement.
- 14) Un bouquet contenait 6 fleurs et s'est vendu à 12 \$, soit un taux de ____ \$ par fleur.
- 15) Pendant le rush du déjeuner, un fast-food vendait 4 sodas et gagnait 8 \$, soit un taux de ____ dollars par soda.

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

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

- | | |
|---|-------------------------------------|
| 1) Federico a gagné 10 \$ pour la tonte de 2 pelouses. Quel est le taux gagné par pelouse tondue ? | 1. <u>5</u> |
| 2) Une imprimante a mis 8 minutes pour imprimer 40 pages. Quel est le taux de pages par minute ? | 2. <u>5</u> |
| 3) Un boulanger a utilisé 2 tasses de farine pour préparer 3 lots de brownies. Il a utilisé ____ d'une tasse de farine pour faire 1 lot de brownies. | 3. <u>$\frac{2}{3}$</u> |
| 4) Un boulanger utilisait 2 sacs de farine tous les 4 jours. Il a utilisé ____ d'un sac chaque jour. | 4. <u>$\frac{2}{4}$</u> |
| 5) Un tailleur a utilisé 2 mètres de ficelle pour fabriquer 3 des masques d'Halloween. Il a utilisé ____ de mètre pour chaque masque. | 5. <u>$\frac{2}{3}$</u> |
| 6) Un scientifique a utilisé 3 gallons de liquide pour chaque 5 heures de travail. Il utilise ____ de gallon à chaque heure de travail. | 6. <u>$\frac{3}{5}$</u> |
| 7) Un programmeur informatique a travaillé 6 heures et a gagné 12 \$, soit un taux de ____ \$ de l'heure. | 7. <u>2</u> |
| 8) Une entreprise de confiserie a utilisé 20 pintes de chocolat pour fabriquer 10 boîtes de bonbons. Quel est le taux de pintes de chocolat par boîte ? | 8. <u>2</u> |
| 9) Une salle de cinéma a utilisé 2 livres de pop-corn toutes les 9 heures. Ils ont traversé ____ de livre toutes les heures. | 9. <u>$\frac{2}{9}$</u> |
| 10) Une entreprise de confiserie a utilisé 20 pintes de chocolat pour fabriquer 10 boîtes de bonbons. Quel est le taux de pintes de chocolat par boîte ? | 10. <u>$\frac{6}{9}$</u> |
| 11) Une salle de cinéma a utilisé 2 livres de pop-corn toutes les 9 heures. Ils ont traversé ____ de livre toutes les heures. | 11. <u>2</u> |
| 12) Une machine industrielle est capable de fabriquer des stylos 63 en 9 secondes. Quel est le taux fait par seconde? | 12. <u>7</u> |
| 13) Une machine a fonctionné pendant 3 heures et a consommé 2 kilowatts d'électricité. La machine utilisait ____ d'un kilowatt par heure de fonctionnement. | 13. <u>$\frac{2}{3}$</u> |
| 14) Un bouquet contenait 6 fleurs et s'est vendu à 12 \$, soit un tarif de ____ \$ par hamburger. | 14. <u>2</u> |
| 15) Pendant le rush du déjeuner, un fast-food vendait 4 sodas et gagnait 8 \$, soit un taux de ____ dollars par soda. | 15. <u>2</u> |