

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

- 1) Une imprimante a mis 3 minutes pour imprimer 30 pages. Quel est le taux de pages par minute ?
- 2) Giovanna a gagné 2 points pour chaque 6 livre lu. Donc, si elle n'avait lu qu'un seul livre, elle aurait gagné \_\_\_\_ d'un point.
- 3) Une machine à glaçons a utilisé 2 gallons d'eau après avoir fonctionné sans interruption pendant 4 heures. Combien de gallons d'eau a-t-il utilisé chaque heure ?
- 4) Un jardinier a utilisé 2 kilogrammes d'engrais au cours de 8 semaines. Quelle quantité d'engrais ont-ils utilisé chaque semaine?
- 5) Nous avons payé 16 \$ pour 4 hamburgers, soit un tarif de \_\_\_\_ \$ par hamburger.
- 6) Un cariste a déplacé 81 palettes en 9 heures. Quel est le taux de déplacement par heure ?
- 7) Un entrepôt a placé 4 boîtes de poids égal sur une balance. Au total, ils pesaient 2 livres. Chaque boîte pesait \_\_\_\_ d'une livre.
- 8) Un boulanger utilisait 3 sacs de farine tous les 6 jours. Il a utilisé \_\_\_\_ d'un sac chaque jour.
- 9) Une machine industrielle est capable de fabriquer des stylos 27 en 3 secondes. Quel est le taux fait par seconde?
- 10) Il a fallu 8 semaines à une animalerie pour vendre 32 chats. Quel est le tarif vendu par semaine ?
- 11) Pour chaque 7 miles parcourus par Silvia, Matteo parcourt 2 miles. Si Silvia a couru sur 1 mile, quelle distance Matteo aurait-il parcouru ?
- 12) Une machine a fonctionné pendant 7 heures et a consommé 2 kilowatts d'électricité. La machine utilisait \_\_\_\_ d'un kilowatt par heure de fonctionnement.
- 13) Une recette contenait 3 cuillères à soupe d'assaisonnement pour 9 tasses de farine. Il y a donc \_\_\_\_ d'une cuillère à soupe d'assaisonnement pour chaque tasse de farine.
- 14) 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.
- 15) Une entreprise de crayons a utilisé 18 grammes de caoutchouc pour fabriquer 6 crayons, ce qui correspond à un taux de \_\_\_\_ grammes par crayon.

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

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

- 1) Une imprimante a mis 3 minutes pour imprimer 30 pages. Quel est le taux de pages par minute ?
- 2) Giovanna a gagné 2 points pour chaque 6 livre lu. Donc, si elle n'avait lu qu'un seul livre, elle aurait gagné \_\_\_\_ d'un point.
- 3) Une machine à glaçons a utilisé 2 gallons d'eau après avoir fonctionné sans interruption pendant 4 heures. Combien de gallons d'eau a-t-il utilisé chaque heure ?
- 4) Un jardinier a utilisé 2 kilogrammes d'engrais au cours de 8 semaines. Quelle quantité d'engrais ont-ils utilisé chaque semaine?
- 5) Nous avons payé 16 \$ pour 4 hamburgers, soit un tarif de \_\_\_\_ \$ par hamburger.
- 6) Un cariste a déplacé 81 palettes en 9 heures. Quel est le taux de déplacement par heure ?
- 7) Un entrepôt a placé 4 boîtes de poids égal sur une balance. Au total, ils pesaient 2 livres. Chaque boîte pesait \_\_\_\_ d'une livre.
- 8) Un boulanger utilisait 3 sacs de farine tous les 6 jours. Il a utilisé \_\_\_\_ d'un sac chaque jour.
- 9) Une machine industrielle est capable de fabriquer des stylos 27 en 3 secondes. Quel est le taux fait par seconde?
- 10) Il a fallu 8 semaines à une animalerie pour vendre 32 chats. Quel est le tarif vendu par semaine ?
- 11) Pour chaque 7 miles parcourus par Silvia, Matteo parcourt 2 miles. Si Silvia a couru sur 1 mile, quelle distance Matteo aurait-il parcouru ?
- 12) Une machine a fonctionné pendant 7 heures et a consommé 2 kilowatts d'électricité. La machine utilisait \_\_\_\_ d'un kilowatt par heure de fonctionnement.
- 13) Une recette contenait 3 cuillères à soupe d'assaisonnement pour 9 tasses de farine. Il y a donc \_\_\_\_ d'une cuillère à soupe d'assaisonnement pour chaque tasse de farine.
- 14) 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.
- 15) Une entreprise de crayons a utilisé 18 grammes de caoutchouc pour fabriquer 6 crayons, ce qui correspond à un taux de \_\_\_\_ grammes par crayon.

1. 10
2.  $\frac{2}{6}$
3.  $\frac{2}{4}$
4.  $\frac{2}{8}$
5. 4
6. 9
7.  $\frac{2}{4}$
8.  $\frac{3}{6}$
9. 9
10. 4
11.  $\frac{2}{7}$
12.  $\frac{2}{7}$
13.  $\frac{3}{9}$
14.  $\frac{2}{3}$
15. 3