

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

- 1) Pour chaque 6 miles parcourus par Daniela, Luigi parcourt 2 miles. Si Daniela a couru sur 1 mile, quelle distance Luigi aurait-il parcouru ?
- 2) Nous avons payé 10 \$ pour 2 hamburgers, soit un tarif de ____ \$ par hamburger.
- 3) Un jardinier a utilisé 3 kilogrammes d'engrais au cours de 10 semaines. Quelle quantité d'engrais ont-ils utilisé chaque semaine?
- 4) Un menuisier expérimenté pourrait construire une maison en 8 jours. Combien aurait-il fini s'il travaillait pendant 6 jours ?
- 5) Une machine a fonctionné pendant 8 heures et a consommé 5 kilowatts d'électricité. La machine utilisait ____ d'un kilowatt par heure de fonctionnement.
- 6) Silvia a gagné 6 points pour chaque 8 livre lu. Donc, si elle n'avait lu qu'un seul livre, elle aurait gagné ____ d'un point.
- 7) Une entreprise de confiserie a utilisé 72 gallons de sirop pour fabriquer 8 lots de bonbons. Quel est le taux de sirop par lot ?
- 8) Une machine industrielle est capable de fabriquer des stylos 27 en 9 secondes. Quel est le taux fait par seconde?
- 9) Un tailleur a utilisé 4 mètres de ficelle pour fabriquer 5 des masques d'Halloween. Il a utilisé ____ de mètre pour chaque masque.
- 10) Un boulanger utilisait 4 sacs de farine tous les 7 jours. Il a utilisé ____ d'un sac chaque jour.
- 11) Une recette contenait 2 cuillères à soupe d'assaisonnement pour 4 tasses de farine. Il y a donc ____ d'une cuillère à soupe d'assaisonnement pour chaque tasse de farine.
- 12) Un programmeur informatique a travaillé 3 heures et a gagné 24 \$, soit un taux de ____ \$ de l'heure.
- 13) Un restaurant a traversé 2 boîtes de fourchettes en plastique pendant 3 mois. Ils ont utilisé ____ d'une boîte chaque mois.
- 14) Une salle de cinéma a utilisé 2 livres de pop-corn toutes les 10 heures. Ils ont traversé ____ de livre toutes les heures.
- 15) Une machine à glaçons a utilisé 3 gallons d'eau après avoir fonctionné sans interruption pendant 6 heures. Combien de gallons d'eau a-t-il utilisé chaque heure ?

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

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

- | | |
|---|--|
| 1) Pour chaque 6 miles parcourus par Daniela, Luigi parcourt 2 miles. Si Daniela a couru sur 1 mile, quelle distance Luigi aurait-il parcouru ? | 1. <u> $\frac{2}{6}$ </u> |
| 2) Nous avons payé 10 \$ pour 2 hamburgers, soit un tarif de ____ \$ par hamburger. | 2. <u> 5 </u> |
| 3) Un jardinier a utilisé 3 kilogrammes d'engrais au cours de 10 semaines. Quelle quantité d'engrais ont-ils utilisé chaque semaine? | 3. <u> $\frac{3}{10}$ </u> |
| 4) Un menuisier expérimenté pourrait construire une maison en 8 jours. Combien aurait-il fini s'il travaillait pendant 6 jours ? | 4. <u> $\frac{6}{8}$ </u> |
| 5) Une machine a fonctionné pendant 8 heures et a consommé 5 kilowatts d'électricité. La machine utilisait ____ d'un kilowatt par heure de fonctionnement. | 5. <u> $\frac{5}{8}$ </u> |
| 6) Silvia a gagné 6 points pour chaque 8 livre lu. Donc, si elle n'avait lu qu'un seul livre, elle aurait gagné ____ d'un point. | 6. <u> $\frac{6}{8}$ </u> |
| 7) Une entreprise de confiserie a utilisé 72 gallons de sirop pour fabriquer 8 lots de bonbons. Quel est le taux de sirop par lot ? | 7. <u> 9 </u> |
| 8) Une machine industrielle est capable de fabriquer des stylos 27 en 9 secondes. Quel est le taux fait par seconde? | 8. <u> 3 </u> |
| 9) Un tailleur a utilisé 4 mètres de ficelle pour fabriquer 5 des masques d'Halloween. Il a utilisé ____ de mètre pour chaque masque. | 9. <u> $\frac{4}{5}$ </u> |
| 10) Un boulanger utilisait 4 sacs de farine tous les 7 jours. Il a utilisé ____ d'un sac chaque jour. | 10. <u> $\frac{4}{7}$ </u> |
| 11) Une recette contenait 2 cuillères à soupe d'assaisonnement pour 4 tasses de farine. Il y a donc ____ d'une cuillère à soupe d'assaisonnement pour chaque tasse de farine. | 11. <u> $\frac{2}{4}$ </u> |
| 12) Un programmeur informatique a travaillé 3 heures et a gagné 24 \$, soit un taux de ____ \$ de l'heure. | 12. <u> 8 </u> |
| 13) Un restaurant a traversé 2 boîtes de fourchettes en plastique pendant 3 mois. Ils ont utilisé ____ d'une boîte chaque mois. | 13. <u> $\frac{2}{3}$ </u> |
| 14) Une salle de cinéma a utilisé 2 livres de pop-corn toutes les 10 heures. Ils ont traversé ____ de livre toutes les heures. | 14. <u> $\frac{2}{10}$ </u> |
| 15) Une machine à glaçons a utilisé 3 gallons d'eau après avoir fonctionné sans interruption pendant 6 heures. Combien de gallons d'eau a-t-il utilisé chaque heure ? | 15. <u> $\frac{3}{6}$ </u> |