

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

- 1) Un programmeur informatique a travaillé 7 heures et a gagné 70 \$, soit un taux de ___ \$ de l'heure.
- 2) Une recette contenait 2 cuillères à soupe d'assaisonnement pour 7 tasses de farine. Il y a donc ___ d'une cuillère à soupe d'assaisonnement pour chaque tasse de farine.
- 3) Un charpentier a utilisé 2 des boîtes de clous pour construire 4 des nichoirs. Il a utilisé ___ d'une boîte sur chaque nichoir.
- 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) Une entreprise de crayons a utilisé 18 grammes de caoutchouc pour fabriquer 6 crayons, ce qui correspond à un taux de ___ grammes par crayon.
- 6) Un boulanger utilisait 2 sacs de farine tous les 3 jours. Il a utilisé ___ d'un sac chaque jour.
- 7) Une entreprise de confiserie a utilisé 24 gallons de sirop pour fabriquer 4 lots de bonbons. Quel est le taux de sirop par lot ?
- 8) Une machine a fonctionné pendant 7 heures et a consommé 2 kilowatts d'électricité. La machine utilisait ___ d'un kilowatt par heure de fonctionnement.
- 9) Un menuisier expérimenté pourrait construire une maison en 8 jours. Combien aurait-il fini s'il travaillait pendant 6 jours ?
- 10) Un restaurant a traversé 2 boîtes de fourchettes en plastique pendant 6 mois. Ils ont utilisé ___ d'une boîte chaque mois.
- 11) Il a fallu 3 semaines à une animalerie pour vendre 9 chats. Quel est le tarif vendu par semaine ?
- 12) Un entrepôt a placé 3 boîtes de poids égal sur une balance. Au total, ils pesaient 2 livres. Chaque boîte pesait ___ d'une livre.
- 13) Un bouquet contenait 5 fleurs et s'est vendu à 45 \$, soit un taux de ___ \$ par fleur.
- 14) Un propriétaire de foire a gagné 32 dollars lorsqu'un groupe de 4 personnes est entré, ce qui représente un taux de ___ dollars par personne.
- 15) Une imprimante a mis 7 minutes pour imprimer 56 pages. Quel est le taux de pages par minute ?

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

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

- | | |
|---|-------------------------------------|
| 1) Un programmeur informatique a travaillé 7 heures et a gagné 70 \$, soit un taux de ___ \$ de l'heure. | 1. <u>10</u> |
| 2) Une recette contenait 2 cuillères à soupe d'assaisonnement pour 7 tasses de farine. Il y a donc ___ d'une cuillère à soupe d'assaisonnement pour chaque tasse de farine. | 2. <u>$\frac{2}{7}$</u> |
| 3) Un charpentier a utilisé 2 des boîtes de clous pour construire 4 des nichoirs. Il a utilisé ___ d'une boîte sur chaque nichoir. | 3. <u>$\frac{2}{4}$</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) Une entreprise de crayons a utilisé 18 grammes de caoutchouc pour fabriquer 6 crayons, ce qui correspond à un taux de ___ grammes par crayon. | 5. <u>3</u> |
| 6) Un boulanger utilisait 2 sacs de farine tous les 3 jours. Il a utilisé ___ d'un sac chaque jour. | 6. <u>$\frac{2}{3}$</u> |
| 7) Une entreprise de confiserie a utilisé 24 gallons de sirop pour fabriquer 4 lots de bonbons. Quel est le taux de sirop par lot ? | 7. <u>6</u> |
| 8) Une machine a fonctionné pendant 7 heures et a consommé 2 kilowatts d'électricité. La machine utilisait ___ d'un kilowatt par heure de fonctionnement. | 8. <u>$\frac{2}{7}$</u> |
| 9) Un menuisier expérimenté pourrait construire une maison en 8 jours. Combien aurait-il fini s'il travaillait pendant 6 jours ? | 9. <u>$\frac{6}{8}$</u> |
| 10) Une machine a fonctionné pendant 7 heures et a consommé 2 kilowatts d'électricité. La machine utilisait ___ d'un kilowatt par heure de fonctionnement. | 10. <u>$\frac{2}{6}$</u> |
| 9) Un menuisier expérimenté pourrait construire une maison en 8 jours. Combien aurait-il fini s'il travaillait pendant 6 jours ? | 11. <u>3</u> |
| 10) Un restaurant a traversé 2 boîtes de fourchettes en plastique pendant 6 mois. Ils ont utilisé ___ d'une boîte chaque mois. | 12. <u>$\frac{2}{3}$</u> |
| 11) Il a fallu 3 semaines à une animalerie pour vendre 9 chats. Quel est le tarif vendu par semaine ? | 13. <u>9</u> |
| 12) Un entrepôt a placé 3 boîtes de poids égal sur une balance. Au total, ils pesaient 2 livres. Chaque boîte pesait ___ d'une livre. | 14. <u>8</u> |
| 13) Un bouquet contenait 5 fleurs et s'est vendu à 45 \$, soit un taux de ___ \$ par fleur. | 15. <u>8</u> |
| 14) Un propriétaire de foire a gagné 32 dollars lorsqu'un groupe de 4 personnes est entré, ce qui représente un taux de ___ dollars par personne. | |
| 15) Une imprimante a mis 7 minutes pour imprimer 56 pages. Quel est le taux de pages par minute ? | |