



Résoudre chaque problème. Répondez en nombre mixte (si possible).

**Réponses**

- 1) Une recette de biscuits demandait  $2\frac{4}{5}$  tasses de sucre pour chaque  $\frac{2}{3}$  tasse de farine. Si vous prépariez un lot de biscuits avec 1 tasse de farine, de combien de tasses de sucre auriez-vous besoin ?
- 2) Une machine a fabriqué  $2\frac{2}{3}$  crayons en  $\frac{2}{3}$  minute. Il fabriquait des crayons à raison de combien par minute ?
- 3) Un robinet d'eau fuyait  $2\frac{2}{5}$  litres d'eau toutes les  $\frac{3}{5}$  heures. Il fuyait à un rythme de combien de litres par heure ?
- 4) Il faut  $3\frac{1}{5}$  yards de fil pour faire  $\frac{2}{3}$  d'une chaussette. Combien de mètres de fil faut-il pour faire une chaussette entière ?
- 5) Un récipient contenant  $2\frac{3}{4}$  gallons de désherbant peut pulvériser  $2\frac{5}{6}$  pelouses. Combien de gallons faudrait-il pour pulvériser les pelouses 9 ?
- 6) Un chef a dû remplir  $\frac{2}{6}$  d'un récipient avec de la purée de pommes de terre. Il a fini par utiliser  $2\frac{3}{5}$  livres de purée de pommes de terre. Combien de livres utiliserait-il s'il devait remplir tout le conteneur ?
- 7) Il faut  $3\frac{1}{2}$  cuillères de sirop de chocolat pour faire  $\frac{2}{4}$  gallon de lait au chocolat. Combien de cuillères de sirop faudrait-il pour faire 1 gallon de lait au chocolat ?
- 8) Il faut  $3\frac{5}{6}$  gallons d'eau pour remplir  $2\frac{2}{4}$  conteneurs. Combien d'eau faudrait-il pour remplir les conteneurs 3 ?
- 9) Une cartouche d'imprimante avec  $2\frac{1}{6}$  millilitres d'encre imprimera  $2\frac{1}{3}$  rames de papier. Combien de millilitres d'encre faudra-t-il pour imprimer des rames 2 ?
- 10) Un magasin de pneus a dû remplir les pneus  $2\frac{1}{2}$  d'air. Il a fallu un petit compresseur d'air  $3\frac{1}{2}$  secondes pour les remplir. Combien de temps faudrait-il pour remplir les pneus 8 ?

1. \_\_\_\_\_  
2. \_\_\_\_\_  
3. \_\_\_\_\_  
4. \_\_\_\_\_  
5. \_\_\_\_\_  
6. \_\_\_\_\_  
7. \_\_\_\_\_  
8. \_\_\_\_\_  
9. \_\_\_\_\_  
10. \_\_\_\_\_



Résoudre chaque problème. Répondez en nombre mixte (si possible).

**Réponses**

- 1) Une recette de biscuits demandait  $2\frac{4}{5}$  tasses de sucre pour chaque  $\frac{2}{3}$  tasse de farine. Si vous prépariez un lot de biscuits avec 1 tasse de farine, de combien de tasses de sucre auriez-vous besoin ?
- 2) Une machine a fabriqué  $2\frac{2}{3}$  crayons en  $\frac{2}{3}$  minute. Il fabriquait des crayons à raison de combien par minute ?
- 3) Un robinet d'eau fuyait  $2\frac{2}{5}$  litres d'eau toutes les  $\frac{3}{5}$  heures. Il fuyait à un rythme de combien de litres par heure ?
- 4) Il faut  $3\frac{1}{5}$  yards de fil pour faire  $\frac{2}{3}$  d'une chaussette. Combien de mètres de fil faut-il pour faire une chaussette entière ?
- 5) Un récipient contenant  $2\frac{3}{4}$  gallons de désherbant peut pulvériser  $2\frac{5}{6}$  pelouses. Combien de gallons faudrait-il pour pulvériser les pelouses 9 ?
- 6) Un chef a dû remplir  $\frac{2}{6}$  d'un récipient avec de la purée de pommes de terre. Il a fini par utiliser  $2\frac{3}{5}$  livres de purée de pommes de terre. Combien de livres utiliserait-il s'il devait remplir tout le conteneur ?
- 7) Il faut  $3\frac{1}{2}$  cuillères de sirop de chocolat pour faire  $\frac{2}{4}$  gallon de lait au chocolat. Combien de cuillères de sirop faudrait-il pour faire 1 gallon de lait au chocolat ?
- 8) Il faut  $3\frac{5}{6}$  gallons d'eau pour remplir  $2\frac{2}{4}$  conteneurs. Combien d'eau faudrait-il pour remplir les conteneurs 3 ?
- 9) Une cartouche d'imprimante avec  $2\frac{1}{6}$  millilitres d'encre imprimera  $2\frac{1}{3}$  rames de papier. Combien de millilitres d'encre faudra-t-il pour imprimer des rames 2 ?
- 10) Un magasin de pneus a dû remplir les pneus  $2\frac{1}{2}$  d'air. Il a fallu un petit compresseur d'air  $3\frac{1}{2}$  secondes pour les remplir. Combien de temps faudrait-il pour remplir les pneus 8 ?

1.  $4\frac{2}{10}$
2.  $4\frac{0}{6}$
3.  $4\frac{0}{15}$
4.  $4\frac{8}{10}$
5.  $8\frac{50}{68}$
6.  $7\frac{8}{10}$
7.  $7\frac{0}{4}$
8.  $4\frac{36}{60}$
9.  $1\frac{36}{42}$
10.  $11\frac{2}{10}$



Résoudre chaque problème. Répondez en nombre mixte (si possible).

**Réponses**

$1\frac{36}{42}$

$7\frac{8}{10}$

$4\frac{2}{10}$

$4\frac{36}{60}$

$4\frac{0}{15}$

$8\frac{50}{68}$

$4\frac{0}{6}$

$11\frac{2}{10}$

$7\frac{0}{4}$

$4\frac{8}{10}$

- 1) Une recette de biscuits demandait  $2\frac{4}{5}$  tasses de sucre pour chaque  $\frac{2}{3}$  tasse de farine. Si vous prépariez un lot de biscuits avec 1 tasse de farine, de combien de tasses de sucre auriez-vous besoin ?
- 2) Une machine a fabriqué  $2\frac{2}{3}$  crayons en  $\frac{2}{3}$  minute. Il fabriquait des crayons à raison de combien par minute ?
- 3) Un robinet d'eau fuyait  $2\frac{2}{5}$  litres d'eau toutes les  $\frac{3}{5}$  heures. Il fuyait à un rythme de combien de litres par heure ?
- 4) Il faut  $3\frac{1}{5}$  yards de fil pour faire  $\frac{2}{3}$  d'une chaussette. Combien de mètres de fil faut-il pour faire une chaussette entière ?
- 5) Un récipient contenant  $2\frac{3}{4}$  gallons de désherbant peut pulvériser  $2\frac{5}{6}$  pelouses. Combien de gallons faudrait-il pour pulvériser les pelouses 9 ?
- 6) Un chef a dû remplir  $\frac{2}{6}$  d'un récipient avec de la purée de pommes de terre. Il a fini par utiliser  $2\frac{3}{5}$  livres de purée de pommes de terre. Combien de livres utiliserait-il s'il devait remplir tout le conteneur ?
- 7) Il faut  $3\frac{1}{2}$  cuillères de sirop de chocolat pour faire  $\frac{2}{4}$  gallon de lait au chocolat. Combien de cuillères de sirop faudrait-il pour faire 1 gallon de lait au chocolat ?
- 8) Il faut  $3\frac{5}{6}$  gallons d'eau pour remplir  $2\frac{2}{4}$  conteneurs. Combien d'eau faudrait-il pour remplir les conteneurs 3 ?
- 9) Une cartouche d'imprimante avec  $2\frac{1}{6}$  millilitres d'encre imprimera  $2\frac{1}{3}$  rames de papier. Combien de millilitres d'encre faudra-t-il pour imprimer des rames 2 ?
- 10) Un magasin de pneus a dû remplir les pneus  $2\frac{1}{2}$  d'air. Il a fallu un petit compresseur d'air  $3\frac{1}{2}$  secondes pour les remplir. Combien de temps faudrait-il pour remplir les pneus 8 ?

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_
6. \_\_\_\_\_
7. \_\_\_\_\_
8. \_\_\_\_\_
9. \_\_\_\_\_
10. \_\_\_\_\_