



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

**Réponses**

- 1) Il faut  $2\frac{1}{2}$  cuillères de sirop de chocolat pour faire  $2\frac{1}{2}$  gallons de lait au chocolat. Combien de cuillères de sirop faudrait-il pour faire 7 gallons de lait au chocolat ?
- 2) Une cartouche d'imprimante avec  $2\frac{1}{2}$  millilitres d'encre imprimera  $\frac{1}{3}$  d'une boîte de papier. Combien de millilitres d'encre faudra-t-il pour imprimer une boîte entière ?
- 3) Une recette de biscuits demandait  $2\frac{2}{3}$  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 ?
- 4) Un sac contenant  $3\frac{1}{3}$  onces de cacahuètes peut faire  $\frac{4}{5}$  un pot de beurre de cacahuètes. Il peut faire un pot plein avec combien d'onces de cacahuètes ?
- 5) Un menuisier fouille  $3\frac{2}{3}$  boîtes de clous pour finir  $3\frac{1}{6}$  toits. Combien utiliserait-il pour finir les toits 3 ?
- 6) Un magasin de pneus a dû remplir les pneus  $3\frac{1}{3}$  d'air. Il a fallu un petit compresseur d'air  $3\frac{1}{4}$  secondes pour les remplir. Combien de temps faudrait-il pour remplir les pneus 2 ?
- 7) Un récipient contenant  $3\frac{1}{4}$  litres de désherbant peut pulvériser  $\frac{2}{5}$  d'une pelouse. Combien de litres faudrait-il pour pulvériser 1 pelouse entière ?
- 8) Un robinet d'eau a laissé échapper  $3\frac{4}{5}$  litres d'eau en  $3\frac{2}{5}$  heures. Combien de litres auraient-ils fui après 5 heures ?
- 9) Un chef a dû remplir  $\frac{3}{5}$  d'un récipient avec de la purée de pommes de terre. Il a fini par utiliser  $3\frac{1}{2}$  livres de purée de pommes de terre. Combien de livres utiliserait-il s'il devait remplir tout le conteneur ?
- 10) Un seau d'eau était  $\frac{3}{6}$  plein, mais il contenait encore  $2\frac{1}{2}$  gallons d'eau. Combien d'eau y aurait-il dans un seau entièrement rempli ?

1. \_\_\_\_\_

2. \_\_\_\_\_

3. \_\_\_\_\_

4. \_\_\_\_\_

5. \_\_\_\_\_

6. \_\_\_\_\_

7. \_\_\_\_\_

8. \_\_\_\_\_

9. \_\_\_\_\_

10. \_\_\_\_\_



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

- 1) Il faut  $2\frac{1}{2}$  cuillères de sirop de chocolat pour faire  $2\frac{1}{2}$  gallons de lait au chocolat. Combien de cuillères de sirop faudrait-il pour faire 7 gallons de lait au chocolat ?
- 2) Une cartouche d'imprimante avec  $2\frac{1}{2}$  millilitres d'encre imprimera  $\frac{1}{3}$  d'une boîte de papier. Combien de millilitres d'encre faudra-t-il pour imprimer une boîte entière ?
- 3) Une recette de biscuits demandait  $2\frac{2}{3}$  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 ?
- 4) Un sac contenant  $3\frac{1}{3}$  onces de cacahuètes peut faire  $\frac{4}{5}$  un pot de beurre de cacahuètes. Il peut faire un pot plein avec combien d'onces de cacahuètes ?
- 5) Un menuisier fouille  $3\frac{2}{3}$  boîtes de clous pour finir  $3\frac{1}{6}$  toits. Combien utiliserait-il pour finir les toits 3 ?
- 6) Un magasin de pneus a dû remplir les pneus  $3\frac{1}{3}$  d'air. Il a fallu un petit compresseur d'air  $3\frac{1}{4}$  secondes pour les remplir. Combien de temps faudrait-il pour remplir les pneus 2 ?
- 7) Un récipient contenant  $3\frac{1}{4}$  litres de désherbant peut pulvériser  $\frac{2}{5}$  d'une pelouse. Combien de litres faudrait-il pour pulvériser 1 pelouse entière ?
- 8) Un robinet d'eau a laissé échapper  $3\frac{4}{5}$  litres d'eau en  $3\frac{2}{5}$  heures. Combien de litres auraient-ils fui après 5 heures ?
- 9) Un chef a dû remplir  $\frac{3}{5}$  d'un récipient avec de la purée de pommes de terre. Il a fini par utiliser  $3\frac{1}{2}$  livres de purée de pommes de terre. Combien de livres utiliserait-il s'il devait remplir tout le conteneur ?
- 10) Un seau d'eau était  $\frac{3}{6}$  plein, mais il contenait encore  $2\frac{1}{2}$  gallons d'eau. Combien d'eau y aurait-il dans un seau entièrement rempli ?

### Réponses

1.  $7\frac{0}{10}$
2.  $7\frac{1}{2}$
3.  $4\frac{0}{6}$
4.  $4\frac{2}{12}$
5.  $3\frac{27}{57}$
6.  $1\frac{38}{40}$
7.  $8\frac{1}{8}$
8.  $5\frac{50}{85}$
9.  $5\frac{5}{6}$
10.  $5\frac{0}{6}$

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

$4\frac{0}{6}$

$5\frac{50}{85}$

$4\frac{2}{12}$

$8\frac{1}{8}$

$3\frac{27}{57}$

$5\frac{0}{6}$

$5\frac{5}{6}$

$1\frac{38}{40}$

$7\frac{1}{2}$

$7\frac{0}{10}$

- 1) Il faut  $2\frac{1}{2}$  cuillères de sirop de chocolat pour faire  $2\frac{1}{2}$  gallons de lait au chocolat. Combien de cuillères de sirop faudrait-il pour faire 7 gallons de lait au chocolat ?
- 2) Une cartouche d'imprimante avec  $2\frac{1}{2}$  millilitres d'encre imprimera  $\frac{1}{3}$  d'une boîte de papier. Combien de millilitres d'encre faudra-t-il pour imprimer une boîte entière ?
- 3) Une recette de biscuits demandait  $2\frac{2}{3}$  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 ?
- 4) Un sac contenant  $3\frac{1}{3}$  onces de cacahuètes peut faire  $\frac{4}{5}$  un pot de beurre de cacahuètes. Il peut faire un pot plein avec combien d'onces de cacahuètes ?
- 5) Un menuisier fouille  $3\frac{2}{3}$  boîtes de clous pour finir  $3\frac{1}{6}$  toits. Combien utiliserait-il pour finir les toits 3 ?
- 6) Un magasin de pneus a dû remplir les pneus  $3\frac{1}{3}$  d'air. Il a fallu un petit compresseur d'air  $3\frac{1}{4}$  secondes pour les remplir. Combien de temps faudrait-il pour remplir les pneus 2 ?
- 7) Un récipient contenant  $3\frac{1}{4}$  litres de désherbant peut pulvériser  $\frac{2}{5}$  d'une pelouse. Combien de litres faudrait-il pour pulvériser 1 pelouse entière ?
- 8) Un robinet d'eau a laissé échapper  $3\frac{4}{5}$  litres d'eau en  $3\frac{2}{5}$  heures. Combien de litres auraient-ils fui après 5 heures ?
- 9) Un chef a dû remplir  $\frac{3}{5}$  d'un récipient avec de la purée de pommes de terre. Il a fini par utiliser  $3\frac{1}{2}$  livres de purée de pommes de terre. Combien de livres utiliserait-il s'il devait remplir tout le conteneur ?
- 10) Un seau d'eau était  $\frac{3}{6}$  plein, mais il contenait encore  $2\frac{1}{2}$  gallons d'eau. Combien d'eau y aurait-il dans un seau entièrement rempli ?

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