



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. _____