

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

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

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

1. $8\frac{16}{70}$
2. $7\frac{7}{64}$
3. $3\frac{24}{44}$
4. $3\frac{23}{24}$
5. $19\frac{2}{4}$
6. $7\frac{0}{8}$
7. $4\frac{14}{34}$
8. $12\frac{0}{56}$
9. $6\frac{2}{8}$
10. $5\frac{5}{6}$

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

$3\frac{23}{24}$

$4\frac{14}{34}$

$7\frac{0}{8}$

$8\frac{16}{70}$

$5\frac{5}{6}$

$7\frac{7}{64}$

$6\frac{2}{8}$

$3\frac{24}{44}$

$12\frac{0}{56}$

$19\frac{2}{4}$

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

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____
9. _____
10. _____