

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

- 1) Un menuisier fouille $3\frac{2}{4}$ boîtes de clous pour finir $3\frac{5}{6}$ toits. Combien utiliserait-il pour finir les toits 2 ?
- 2) Un récipient contenant $3\frac{2}{3}$ gallons de désherbant peut pulvériser $2\frac{2}{3}$ pelouses. Combien de gallons faudrait-il pour pulvériser les pelouses 7 ?
- 3) Un pneu de vélo était $\frac{1}{3}$ plein. Il a fallu un petit compresseur d'air $2\frac{1}{4}$ secondes pour le remplir. Combien de temps aurait-il fallu pour remplir un pneu vide ?
- 4) Il faut $3\frac{2}{3}$ cuillères de sirop de chocolat pour faire $\frac{1}{5}$ gallon de lait au chocolat. Combien de cuillères de sirop faudrait-il pour faire 1 gallon de lait au chocolat ?
- 5) Une recette de biscuits demandait $3\frac{1}{3}$ tasses de sucre pour chaque $\frac{3}{4}$ tasse de farine. Si vous prépariez un lot de biscuits avec 1 tasse de farine, de combien de tasses de sucre auriez-vous besoin ?
- 6) Une cartouche d'imprimante avec $3\frac{2}{4}$ millilitres d'encre imprimera $2\frac{2}{3}$ rames de papier. Combien de millilitres d'encre faudra-t-il pour imprimer des rames 5 ?
- 7) Une machine a fabriqué $3\frac{1}{6}$ crayons en $2\frac{2}{3}$ minutes. Combien de crayons la machine aurait-elle fabriqués après 3 minutes ?
- 8) Il faut $2\frac{1}{2}$ kilomètres de fil pour fabriquer $2\frac{1}{3}$ boîtes de chemises. Combien de kilomètres de fil faudra-t-il pour fabriquer des boîtes 8 ?
- 9) Un chef a dû remplir $\frac{1}{2}$ d'un récipient avec de la purée de pommes de terre. Il a fini par utiliser $3\frac{4}{6}$ livres de purée de pommes de terre. Combien de livres utiliserait-il s'il devait remplir tout le conteneur ?
- 10) Il faut $3\frac{1}{2}$ gallons d'eau pour remplir $3\frac{2}{3}$ conteneurs. Combien d'eau faudrait-il pour remplir les conteneurs 5 ?

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

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

- 1) Un menuisier fouille $3\frac{2}{4}$ boîtes de clous pour finir $3\frac{5}{6}$ toits. Combien utiliserait-il pour finir les toits 2 ?
- 2) Un récipient contenant $3\frac{2}{3}$ gallons de désherbant peut pulvériser $2\frac{2}{3}$ pelouses. Combien de gallons faudrait-il pour pulvériser les pelouses 7 ?
- 3) Un pneu de vélo était $\frac{1}{3}$ plein. Il a fallu un petit compresseur d'air $2\frac{1}{4}$ secondes pour le remplir. Combien de temps aurait-il fallu pour remplir un pneu vide ?
- 4) Il faut $3\frac{2}{3}$ cuillères de sirop de chocolat pour faire $\frac{1}{5}$ gallon de lait au chocolat. Combien de cuillères de sirop faudrait-il pour faire 1 gallon de lait au chocolat ?
- 5) Une recette de biscuits demandait $3\frac{1}{3}$ tasses de sucre pour chaque $\frac{3}{4}$ tasse de farine. Si vous prépariez un lot de biscuits avec 1 tasse de farine, de combien de tasses de sucre auriez-vous besoin ?
- 6) Une cartouche d'imprimante avec $3\frac{2}{4}$ millilitres d'encre imprimera $2\frac{2}{3}$ rames de papier. Combien de millilitres d'encre faudra-t-il pour imprimer des rames 5 ?
- 7) Une machine a fabriqué $3\frac{1}{6}$ crayons en $2\frac{2}{3}$ minutes. Combien de crayons la machine aurait-elle fabriqués après 3 minutes ?
- 8) Il faut $2\frac{1}{2}$ kilomètres de fil pour fabriquer $2\frac{1}{3}$ boîtes de chemises. Combien de kilomètres de fil faudra-t-il pour fabriquer des boîtes 8 ?
- 9) Un chef a dû remplir $\frac{1}{2}$ d'un récipient avec de la purée de pommes de terre. Il a fini par utiliser $3\frac{4}{6}$ livres de purée de pommes de terre. Combien de livres utiliserait-il s'il devait remplir tout le conteneur ?
- 10) Il faut $3\frac{1}{2}$ gallons d'eau pour remplir $3\frac{2}{3}$ conteneurs. Combien d'eau faudrait-il pour remplir les conteneurs 5 ?

1. $1\frac{76}{92}$
2. $9\frac{15}{24}$
3. $6\frac{3}{4}$
4. $18\frac{1}{3}$
5. $4\frac{4}{9}$
6. $6\frac{18}{32}$
7. $3\frac{27}{48}$
8. $8\frac{8}{14}$
9. $7\frac{2}{6}$
10. $4\frac{17}{22}$

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

$4\frac{4}{9}$

$3\frac{27}{48}$

$4\frac{17}{22}$

$18\frac{1}{3}$

$7\frac{2}{6}$

$1\frac{76}{92}$

$6\frac{3}{4}$

$8\frac{8}{14}$

$6\frac{18}{32}$

$9\frac{15}{24}$

1) Un menuisier fouille $3\frac{2}{4}$ boîtes de clous pour finir $3\frac{5}{6}$ toits. Combien utiliserait-il pour finir les toits 2 ?

2) Un récipient contenant $3\frac{2}{3}$ gallons de désherbant peut pulvériser $2\frac{2}{3}$ pelouses. Combien de gallons faudrait-il pour pulvériser les pelouses 7 ?

3) Un pneu de vélo était $\frac{1}{3}$ plein. Il a fallu un petit compresseur d'air $2\frac{1}{4}$ secondes pour le remplir. Combien de temps aurait-il fallu pour remplir un pneu vide ?

4) Il faut $3\frac{2}{3}$ cuillères de sirop de chocolat pour faire $\frac{1}{5}$ gallon de lait au chocolat. Combien de cuillères de sirop faudrait-il pour faire 1 gallon de lait au chocolat ?

5) Une recette de biscuits demandait $3\frac{1}{3}$ tasses de sucre pour chaque $\frac{3}{4}$ tasse de farine. Si vous prépariez un lot de biscuits avec 1 tasse de farine, de combien de tasses de sucre auriez-vous besoin ?

6) Une cartouche d'imprimante avec $3\frac{2}{4}$ millilitres d'encre imprimera $2\frac{2}{3}$ rames de papier. Combien de millilitres d'encre faudra-t-il pour imprimer des rames 5 ?

7) Une machine a fabriqué $3\frac{1}{6}$ crayons en $2\frac{2}{3}$ minutes. Combien de crayons la machine aurait-elle fabriqués après 3 minutes ?

8) Il faut $2\frac{1}{2}$ kilomètres de fil pour fabriquer $2\frac{1}{3}$ boîtes de chemises. Combien de kilomètres de fil faudra-t-il pour fabriquer des boîtes 8 ?

9) Un chef a dû remplir $\frac{1}{2}$ d'un récipient avec de la purée de pommes de terre. Il a fini par utiliser $3\frac{4}{6}$ livres de purée de pommes de terre. Combien de livres utiliserait-il s'il devait remplir tout le conteneur ?

10) Il faut $3\frac{1}{2}$ gallons d'eau pour remplir $3\frac{2}{3}$ conteneurs. Combien d'eau faudrait-il pour remplir les conteneurs 5 ?

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

9. _____

10. _____