



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

Réponses

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

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

9. _____

10. _____



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

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

Réponses

1. $7\frac{7}{39}$
2. $4\frac{0}{14}$
3. $4\frac{9}{12}$
4. $5\frac{0}{2}$
5. $5\frac{2}{4}$
6. $5\frac{8}{12}$
7. $4\frac{9}{12}$
8. $7\frac{3}{9}$
9. $5\frac{20}{32}$
10. $8\frac{78}{132}$

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

$5\frac{8}{12}$

$4\frac{0}{14}$

$7\frac{3}{9}$

$5\frac{20}{32}$

$7\frac{7}{39}$

$4\frac{9}{12}$

$8\frac{78}{132}$

$5\frac{2}{4}$

$5\frac{0}{2}$

$4\frac{9}{12}$

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

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