

**Résoudre chaque problème.****Réponses**

- 1) Emanuele a empilé 7 morceaux de bois les uns sur les autres. Si chaque pièce mesurait  $\frac{10}{12}$  d'un pied de hauteur, quelle était la hauteur de sa pile ?
- 2) Paola a acheté quelques paquets de gomme à la station-service et a mangé  $\frac{3}{4}$  d'un paquet chaque semaine. Combien aurait-elle mangé après 7 semaines ?
- 3) Giovanna avait besoin de  $\frac{1}{2}$  d'une tasse d'eau pour 1 fleur. Si elle avait 3 fleurs, de combien de tasses aurait-elle besoin ?
- 4) Alessandra emballait certaines de ses vieilles affaires dans une boîte. Une boîte peut contenir 2 livres, mais elle ne l'a remplie que de  $\frac{1}{4}$ . Combien de poids y avait-il dans la boîte ?
- 5) Enrico vivait à 3 miles de son école. S'il a parcouru son vélo  $\frac{7}{10}$  de la distance et a ensuite marché le reste, jusqu'où a-t-il parcouru son vélo ?
- 6) Chaque jour, une entreprise utilisait  $\frac{2}{5}$  d'une boîte de papier. Combien de boîtes auraient-ils utilisées après 4 jours ?
- 7) Lorsque la 3DS de Patrizia est complètement chargée, elle dure 4 heures. Si elle le chargeait seulement  $\frac{2}{3}$  complètement, combien de temps cela durerait-il ?
- 8) Caterina a fait du chili épicé et régulier pour la cuisson du chili. Elle a fait assez de piquant pour remplir  $\frac{6}{8}$  d'un pot. Si elle a fait 4 fois plus de régulier, combien de pots de régulier a-t-elle eu ?
- 9) Un restaurant a utilisé 5 livres de pommes de terre lors d'un rush du déjeuner. S'ils ont utilisé  $\frac{1}{6}$  autant de bœuf, combien de livres de bœuf ont-ils utilisé ?
- 10) Un pichet peut contenir  $\frac{2}{6}$  d'un gallon d'eau. Si Federico remplissait 8 pichets, combien d'eau aurait-il ?
- 11) Matteo a parcouru 7 milles lors de son premier jour d'entraînement. Le lendemain, il a couru  $\frac{3}{5}$  cette distance. Quelle distance a-t-il parcouru le deuxième jour ?
- 12) Un groupe d'amis 6 a chacun reçu  $\frac{2}{3}$  d'une livre de bonbons. Combien de bonbons ont-ils reçu au total ?

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

**Résoudre chaque problème.****Réponses**

- 1) Emanuele a empilé 7 morceaux de bois les uns sur les autres. Si chaque pièce mesurait  $\frac{10}{12}$  d'un pied de hauteur, quelle était la hauteur de sa pile ?
- 2) Paola a acheté quelques paquets de gomme à la station-service et a mangé  $\frac{3}{4}$  d'un paquet chaque semaine. Combien aurait-elle mangé après 7 semaines ?
- 3) Giovanna avait besoin de  $\frac{1}{2}$  d'une tasse d'eau pour 1 fleur. Si elle avait 3 fleurs, de combien de tasses aurait-elle besoin ?
- 4) Alessandra emballait certaines de ses vieilles affaires dans une boîte. Une boîte peut contenir 2 livres, mais elle ne l'a remplie que de  $\frac{1}{4}$ . Combien de poids y avait-il dans la boîte ?
- 5) Enrico vivait à 3 miles de son école. S'il a parcouru son vélo  $\frac{7}{10}$  de la distance et a ensuite marché le reste, jusqu'où a-t-il parcouru son vélo ?
- 6) Chaque jour, une entreprise utilisait  $\frac{2}{5}$  d'une boîte de papier. Combien de boîtes auraient-ils utilisées après 4 jours ?
- 7) Lorsque la 3DS de Patrizia est complètement chargée, elle dure 4 heures. Si elle le chargeait seulement  $\frac{2}{3}$  complètement, combien de temps cela durerait-il ?
- 8) Caterina a fait du chili épicé et régulier pour la cuisson du chili. Elle a fait assez de piquant pour remplir  $\frac{6}{8}$  d'un pot. Si elle a fait 4 fois plus de régulier, combien de pots de régulier a-t-elle eu ?
- 9) Un restaurant a utilisé 5 livres de pommes de terre lors d'un rush du déjeuner. S'ils ont utilisé  $\frac{1}{6}$  autant de bœuf, combien de livres de bœuf ont-ils utilisé ?
- 10) Un pichet peut contenir  $\frac{2}{6}$  d'un gallon d'eau. Si Federico remplissait 8 pichets, combien d'eau aurait-il ?
- 11) Matteo a parcouru 7 milles lors de son premier jour d'entraînement. Le lendemain, il a couru  $\frac{3}{5}$  cette distance. Quelle distance a-t-il parcouru le deuxième jour ?
- 12) Un groupe d'amis 6 a chacun reçu  $\frac{2}{3}$  d'une livre de bonbons. Combien de bonbons ont-ils reçu au total ?

1.  $5\frac{10}{12}$
2.  $5\frac{1}{4}$
3.  $1\frac{1}{2}$
4.  $\frac{2}{4}$
5.  $2\frac{1}{10}$
6.  $1\frac{3}{5}$
7.  $2\frac{2}{3}$
8.  $3\frac{0}{8}$
9.  $\frac{5}{6}$
10.  $2\frac{4}{6}$
11.  $4\frac{1}{5}$
12.  $4\frac{0}{3}$

**Résoudre chaque problème.****Réponses**

$1\frac{3}{5}$

$1\frac{1}{2}$

$\frac{2}{4}$

$2\frac{1}{10}$

$2\frac{4}{6}$

$5\frac{1}{4}$

$3\frac{0}{8}$

$5\frac{10}{12}$

$2\frac{2}{3}$

$\frac{5}{6}$

- 1) Emanuele a empilé 7 morceaux de bois les uns sur les autres. Si chaque pièce mesurait  $\frac{10}{12}$  d'un pied de hauteur, quelle était la hauteur de sa pile ?
- 2) Paola a acheté quelques paquets de gomme à la station-service et a mangé  $\frac{3}{4}$  d'un paquet chaque semaine. Combien aurait-elle mangé après 7 semaines ?
- 3) Giovanna avait besoin de  $\frac{1}{2}$  d'une tasse d'eau pour 1 fleur. Si elle avait 3 fleurs, de combien de tasses aurait-elle besoin ?
- 4) Alessandra emballait certaines de ses vieilles affaires dans une boîte. Une boîte peut contenir 2 livres, mais elle ne l'a remplie que de  $\frac{1}{4}$ . Combien de poids y avait-il dans la boîte ?
- 5) Enrico vivait à 3 miles de son école. S'il a parcouru son vélo  $\frac{7}{10}$  de la distance et a ensuite marché le reste, jusqu'où a-t-il parcouru son vélo ?
- 6) Chaque jour, une entreprise utilisait  $\frac{2}{5}$  d'une boîte de papier. Combien de boîtes auraient-ils utilisées après 4 jours ?
- 7) Lorsque la 3DS de Patrizia est complètement chargée, elle dure 4 heures. Si elle le chargeait seulement  $\frac{2}{3}$  complètement, combien de temps cela durerait-il ?
- 8) Caterina a fait du chili épicé et régulier pour la cuisson du chili. Elle a fait assez de piquant pour remplir  $\frac{6}{8}$  d'un pot. Si elle a fait 4 fois plus de régulier, combien de pots de régulier a-t-elle eu ?
- 9) Un restaurant a utilisé 5 livres de pommes de terre lors d'un rush du déjeuner. S'ils ont utilisé  $\frac{1}{6}$  autant de bœuf, combien de livres de bœuf ont-ils utilisé ?
- 10) Un pichet peut contenir  $\frac{2}{6}$  d'un gallon d'eau. Si Federico remplissait 8 pichets, combien d'eau aurait-il ?

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

**Résoudre chaque problème.****Réponses**

- 1) Chaque jour, une entreprise utilisait  $\frac{3}{6}$  d'une boîte de papier. Combien de boîtes auraient-ils utilisées après 6 jours ?
- 2) Il faut  $\frac{7}{8}$  d'une boîte de clous pour construire un nichoir. Si vous vouliez construire 3 nichoirs, de combien de boîtes auriez-vous besoin ?
- 3) Fabio a empilé 2 morceaux de bois les uns sur les autres. Si chaque pièce mesurait  $\frac{3}{8}$  d'un pied de hauteur, quelle était la hauteur de sa pile ?
- 4) Lorsque la 3DS de Laura est complètement chargée, elle dure 3 heures. Si elle le chargeait seulement  $\frac{3}{5}$  complètement, combien de temps cela durerait-il ?
- 5) Une boulangerie a utilisé 2 tasses de farine pour faire un gâteau de taille normale. S'ils voulaient faire un gâteau de la taille de  $\frac{2}{3}$ , de combien de tasses de farine auraient-ils besoin ?
- 6) Un groupe d'amis 4 a chacun reçu  $\frac{1}{2}$  d'une livre de bonbons. Combien de bonbons ont-ils reçu au total ?
- 7) Francesca a fait du chili épicé et régulier pour la cuisson du chili. Elle a fait assez de piquant pour remplir  $\frac{1}{2}$  d'un pot. Si elle a fait 9 fois plus de régulier, combien de pots de régulier a-t-elle eu ?
- 8) Les cheveux de Simone mesuraient à l'origine 9 pouces de long. Il a demandé à son coiffeur de le couper  $\frac{1}{2}$ . Combien de pouces a-t-il coupé ?
- 9) Un chef a cuisiné 8 kilogrammes de purée de pommes de terre pour un dîner. Si les invités n'ont mangé que  $\frac{4}{8}$  de la quantité qu'il a cuisinée, combien ont-ils mangé ?
- 10) Un pichet peut contenir  $\frac{3}{5}$  d'un gallon d'eau. Si Davide remplissait 8 pichets, combien d'eau aurait-il ?
- 11) Lundi, il a neigé 2 pouces. Le lendemain, il a neigé  $\frac{1}{2}$  ce montant. Combien a-t-il neigé le deuxième jour ?
- 12) Enrico a parcouru 9 milles lors de son premier jour d'entraînement. Le lendemain, il a couru  $\frac{4}{8}$  cette distance. Quelle distance a-t-il parcouru le deuxième jour ?

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

**Résoudre chaque problème.****Réponses**

- 1) Chaque jour, une entreprise utilisait  $\frac{3}{6}$  d'une boîte de papier. Combien de boîtes auraient-ils utilisées après 6 jours ?
- 2) Il faut  $\frac{7}{8}$  d'une boîte de clous pour construire un nichoir. Si vous vouliez construire 3 nichoirs, de combien de boîtes auriez-vous besoin ?
- 3) Fabio a empilé 2 morceaux de bois les uns sur les autres. Si chaque pièce mesurait  $\frac{3}{8}$  d'un pied de hauteur, quelle était la hauteur de sa pile ?
- 4) Lorsque la 3DS de Laura est complètement chargée, elle dure 3 heures. Si elle le chargeait seulement  $\frac{3}{5}$  complètement, combien de temps cela durerait-il ?
- 5) Une boulangerie a utilisé 2 tasses de farine pour faire un gâteau de taille normale. S'ils voulaient faire un gâteau de la taille de  $\frac{2}{3}$ , de combien de tasses de farine auraient-ils besoin ?
- 6) Un groupe d'amis 4 a chacun reçu  $\frac{1}{2}$  d'une livre de bonbons. Combien de bonbons ont-ils reçu au total ?
- 7) Francesca a fait du chili épicé et régulier pour la cuisson du chili. Elle a fait assez de piquant pour remplir  $\frac{1}{2}$  d'un pot. Si elle a fait 9 fois plus de régulier, combien de pots de régulier a-t-elle eu ?
- 8) Les cheveux de Simone mesuraient à l'origine 9 pouces de long. Il a demandé à son coiffeur de le couper  $\frac{1}{2}$ . Combien de pouces a-t-il coupé ?
- 9) Un chef a cuisiné 8 kilogrammes de purée de pommes de terre pour un dîner. Si les invités n'ont mangé que  $\frac{4}{8}$  de la quantité qu'il a cuisinée, combien ont-ils mangé ?
- 10) Un pichet peut contenir  $\frac{3}{5}$  d'un gallon d'eau. Si Davide remplissait 8 pichets, combien d'eau aurait-il ?
- 11) Lundi, il a neigé 2 pouces. Le lendemain, il a neigé  $\frac{1}{2}$  ce montant. Combien a-t-il neigé le deuxième jour ?
- 12) Enrico a parcouru 9 milles lors de son premier jour d'entraînement. Le lendemain, il a couru  $\frac{4}{8}$  cette distance. Quelle distance a-t-il parcouru le deuxième jour ?

1.  $3\frac{0}{6}$
2.  $2\frac{5}{8}$
3.  $\frac{6}{8}$
4.  $1\frac{4}{5}$
5.  $1\frac{1}{3}$
6.  $2\frac{0}{2}$
7.  $4\frac{1}{2}$
8.  $4\frac{1}{2}$
9.  $4\frac{0}{8}$
10.  $4\frac{4}{5}$
11.  $1\frac{0}{2}$
12.  $4\frac{4}{8}$



## Résoudre chaque problème.

$2\frac{0}{2}$

$1\frac{4}{5}$

$4\frac{1}{2}$

$4\frac{4}{5}$

$2\frac{5}{8}$

$3\frac{0}{6}$

$4\frac{1}{2}$

$1\frac{1}{3}$

$4\frac{0}{8}$

$6\frac{6}{8}$

**Réponses**

- 1) Chaque jour, une entreprise utilisait  $\frac{3}{6}$  d'une boîte de papier. Combien de boîtes auraient-ils utilisées après 6 jours ?
- 2) Il faut  $\frac{7}{8}$  d'une boîte de clous pour construire un nichoir. Si vous vouliez construire 3 nichoirs, de combien de boîtes auriez-vous besoin ?
- 3) Fabio a empilé 2 morceaux de bois les uns sur les autres. Si chaque pièce mesurait  $\frac{3}{8}$  d'un pied de hauteur, quelle était la hauteur de sa pile ?
- 4) Lorsque la 3DS de Laura est complètement chargée, elle dure 3 heures. Si elle le chargeait seulement  $\frac{3}{5}$  complètement, combien de temps cela durerait-il ?
- 5) Une boulangerie a utilisé 2 tasses de farine pour faire un gâteau de taille normale. S'ils voulaient faire un gâteau de la taille de  $\frac{2}{3}$ , de combien de tasses de farine auraient-ils besoin ?
- 6) Un groupe d'amis 4 a chacun reçu  $\frac{1}{2}$  d'une livre de bonbons. Combien de bonbons ont-ils reçu au total ?
- 7) Francesca a fait du chili épicé et régulier pour la cuisson du chili. Elle a fait assez de piquant pour remplir  $\frac{1}{2}$  d'un pot. Si elle a fait 9 fois plus de régulier, combien de pots de régulier a-t-elle eu ?
- 8) Les cheveux de Simone mesuraient à l'origine 9 pouces de long. Il a demandé à son coiffeur de le couper  $\frac{1}{2}$ . Combien de pouces a-t-il coupé ?
- 9) Un chef a cuisiné 8 kilogrammes de purée de pommes de terre pour un dîner. Si les invités n'ont mangé que  $\frac{4}{8}$  de la quantité qu'il a cuisinée, combien ont-ils mangé ?
- 10) Un pichet peut contenir  $\frac{3}{5}$  d'un gallon d'eau. Si Davide remplissait 8 pichets, combien d'eau aurait-il ?

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



**Résoudre chaque problème.**

**Réponses**

- 1) Daniela a fait du chili épicé et régulier pour la cuisson du chili. Elle a fait assez de piquant pour remplir  $\frac{2}{4}$  d'un pot. Si elle a fait 9 fois plus de régulier, combien de pots de régulier a-t-elle eu ?
- 2) Francesca avait besoin de  $\frac{3}{6}$  d'une tasse d'eau pour 1 fleur. Si elle avait 6 fleurs, de combien de tasses aurait-elle besoin ?
- 3) Lucia emballait certaines de ses vieilles affaires dans une boîte. Une boîte peut contenir 3 livres, mais elle ne l'a remplie que de  $\frac{1}{8}$ . Combien de poids y avait-il dans la boîte ?
- 4) Lorsque la 3DS de Patrizia est complètement chargée, elle dure 5 heures. Si elle le chargeait seulement  $\frac{3}{6}$  complètement, combien de temps cela durerait-il ?
- 5) Les cheveux de Fabio mesuraient à l'origine 2 pouces de long. Il a demandé à son coiffeur de le couper  $\frac{7}{12}$ . Combien de pouces a-t-il coupé ?
- 6) Un chef a cuisiné 2 kilogrammes de purée de pommes de terre pour un dîner. Si les invités n'ont mangé que  $\frac{9}{10}$  de la quantité qu'il a cuisinée, combien ont-ils mangé ?
- 7) Un pichet peut contenir  $\frac{9}{10}$  d'un gallon d'eau. Si Emanuele remplissait 4 pichets, combien d'eau aurait-il ?
- 8) Il faut  $\frac{2}{8}$  d'une boîte de clous pour construire un nichoir. Si vous vouliez construire 6 nichoirs, de combien de boîtes auriez-vous besoin ?
- 9) Un toiletteur peut nettoyer 7 chiens en une heure. Combien pourraient-ils en nettoyer en  $\frac{1}{2}$  d'une heure ?
- 10) Chaque jour, une entreprise utilisait  $\frac{3}{12}$  d'une boîte de papier. Combien de boîtes auraient-ils utilisées après 5 jours ?
- 11) Un groupe d'amis 6 a chacun reçu  $\frac{10}{12}$  d'une livre de bonbons. Combien de bonbons ont-ils reçu au total ?
- 12) Davide a parcouru 2 milles lors de son premier jour d'entraînement. Le lendemain, il a couru  $\frac{1}{10}$  cette distance. Quelle distance a-t-il parcouru le deuxième jour ?

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

**Résoudre chaque problème.****Réponses**

- 1) Daniela a fait du chili épicé et régulier pour la cuisson du chili. Elle a fait assez de piquant pour remplir  $\frac{2}{4}$  d'un pot. Si elle a fait 9 fois plus de régulier, combien de pots de régulier a-t-elle eu ?
- 2) Francesca avait besoin de  $\frac{3}{6}$  d'une tasse d'eau pour 1 fleur. Si elle avait 6 fleurs, de combien de tasses aurait-elle besoin ?
- 3) Lucia emballait certaines de ses vieilles affaires dans une boîte. Une boîte peut contenir 3 livres, mais elle ne l'a remplie que de  $\frac{1}{8}$ . Combien de poids y avait-il dans la boîte ?
- 4) Lorsque la 3DS de Patrizia est complètement chargée, elle dure 5 heures. Si elle le chargeait seulement  $\frac{3}{6}$  complètement, combien de temps cela durerait-il ?
- 5) Les cheveux de Fabio mesuraient à l'origine 2 pouces de long. Il a demandé à son coiffeur de le couper  $\frac{7}{12}$ . Combien de pouces a-t-il coupé ?
- 6) Un chef a cuisiné 2 kilogrammes de purée de pommes de terre pour un dîner. Si les invités n'ont mangé que  $\frac{9}{10}$  de la quantité qu'il a cuisinée, combien ont-ils mangé ?
- 7) Un pichet peut contenir  $\frac{9}{10}$  d'un gallon d'eau. Si Emanuele remplissait 4 pichets, combien d'eau aurait-il ?
- 8) Il faut  $\frac{2}{8}$  d'une boîte de clous pour construire un nichoir. Si vous vouliez construire 6 nichoirs, de combien de boîtes auriez-vous besoin ?
- 9) Un toiletteur peut nettoyer 7 chiens en une heure. Combien pourraient-ils en nettoyer en  $\frac{1}{2}$  d'une heure ?
- 10) Chaque jour, une entreprise utilisait  $\frac{3}{12}$  d'une boîte de papier. Combien de boîtes auraient-ils utilisées après 5 jours ?
- 11) Un groupe d'amis 6 a chacun reçu  $\frac{10}{12}$  d'une livre de bonbons. Combien de bonbons ont-ils reçu au total ?
- 12) Davide a parcouru 2 milles lors de son premier jour d'entraînement. Le lendemain, il a couru  $\frac{1}{10}$  cette distance. Quelle distance a-t-il parcouru le deuxième jour ?

1.  $4\frac{2}{4}$
2.  $3\frac{0}{6}$
3.  $\frac{3}{8}$
4.  $2\frac{3}{6}$
5.  $1\frac{2}{12}$
6.  $1\frac{8}{10}$
7.  $3\frac{6}{10}$
8.  $1\frac{4}{8}$
9.  $3\frac{1}{2}$
10.  $1\frac{3}{12}$
11.  $5\frac{0}{12}$
12.  $\frac{2}{10}$



**Résoudre chaque problème.**

**Réponses**

$1\frac{2}{12}$

$1\frac{3}{12}$

$3\frac{6}{10}$

$\frac{3}{8}$

$3\frac{1}{2}$

$1\frac{8}{10}$

$2\frac{3}{6}$

$4\frac{2}{4}$

$3\frac{0}{6}$

$1\frac{4}{8}$

- 1) Daniela a fait du chili épicé et régulier pour la cuisson du chili. Elle a fait assez de piquant pour remplir  $\frac{2}{4}$  d'un pot. Si elle a fait 9 fois plus de régulier, combien de pots de régulier a-t-elle eu ?
- 2) Francesca avait besoin de  $\frac{3}{6}$  d'une tasse d'eau pour 1 fleur. Si elle avait 6 fleurs, de combien de tasses aurait-elle besoin ?
- 3) Lucia emballait certaines de ses vieilles affaires dans une boîte. Une boîte peut contenir 3 livres, mais elle ne l'a remplie que de  $\frac{1}{8}$ . Combien de poids y avait-il dans la boîte ?
- 4) Lorsque la 3DS de Patrizia est complètement chargée, elle dure 5 heures. Si elle le chargeait seulement  $\frac{3}{6}$  complètement, combien de temps cela durerait-il ?
- 5) Les cheveux de Fabio mesuraient à l'origine 2 pouces de long. Il a demandé à son coiffeur de le couper  $\frac{7}{12}$ . Combien de pouces a-t-il coupé ?
- 6) Un chef a cuisiné 2 kilogrammes de purée de pommes de terre pour un dîner. Si les invités n'ont mangé que  $\frac{9}{10}$  de la quantité qu'il a cuisinée, combien ont-ils mangé ?
- 7) Un pichet peut contenir  $\frac{9}{10}$  d'un gallon d'eau. Si Emanuele remplissait 4 pichets, combien d'eau aurait-il ?
- 8) Il faut  $\frac{2}{8}$  d'une boîte de clous pour construire un nichoir. Si vous vouliez construire 6 nichoirs, de combien de boîtes auriez-vous besoin ?
- 9) Un toiletteur peut nettoyer 7 chiens en une heure. Combien pourraient-ils en nettoyer en  $\frac{1}{2}$  d'une heure ?
- 10) Chaque jour, une entreprise utilisait  $\frac{3}{12}$  d'une boîte de papier. Combien de boîtes auraient-ils utilisées après 5 jours ?

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



**Résoudre chaque problème.**

**Réponses**

- 1) Bianca a acheté quelques paquets de gomme à la station-service et a mangé  $\frac{2}{8}$  d'un paquet chaque semaine. Combien aurait-elle mangé après 4 semaines ?
- 2) Patrizia a collecté 7 fois plus de sacs de canettes que son amie. Si son amie a récupéré  $\frac{5}{6}$  d'un sac. Combien de sacs Patrizia a-t-il collectés ?
- 3) Un pichet peut contenir  $\frac{2}{6}$  d'un gallon d'eau. Si Davide remplissait 6 pichets, combien d'eau aurait-il ?
- 4) Chaque jour, une entreprise utilisait  $\frac{2}{3}$  d'une boîte de papier. Combien de boîtes auraient-ils utilisées après 4 jours ?
- 5) Une boulangerie a utilisé 6 tasses de farine pour faire un gâteau de taille normale. S'ils voulaient faire un gâteau de la taille de  $\frac{5}{6}$ , de combien de tasses de farine auraient-ils besoin ?
- 6) Lorsque la 3DS de Sara est complètement chargée, elle dure 4 heures. Si elle le chargeait seulement  $\frac{7}{10}$  complètement, combien de temps cela durerait-il ?
- 7) Un toiletteur peut nettoyer 3 chiens en une heure. Combien pourraient-ils en nettoyer en  $\frac{2}{4}$  d'une heure ?
- 8) Alberta avait besoin de  $\frac{5}{8}$  d'une tasse d'eau pour 1 fleur. Si elle avait 4 fleurs, de combien de tasses aurait-elle besoin ?
- 9) Anna a fait du chili épicé et régulier pour la cuisson du chili. Elle a fait assez de piquant pour remplir  $\frac{1}{6}$  d'un pot. Si elle a fait 3 fois plus de régulier, combien de pots de régulier a-t-elle eu ?
- 10) Lundi, il a neigé 7 pouces. Le lendemain, il a neigé  $\frac{1}{4}$  ce montant. Combien a-t-il neigé le deuxième jour ?
- 11) Franco vivait à 5 miles de son école. S'il a parcouru son vélo  $\frac{1}{8}$  de la distance et a ensuite marché le reste, jusqu'où a-t-il parcouru son vélo ?
- 12) Un chef a cuisiné 9 kilogrammes de purée de pommes de terre pour un dîner. Si les invités n'ont mangé que  $\frac{2}{10}$  de la quantité qu'il a cuisinée, combien ont-ils mangé ?

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

11. \_\_\_\_\_

12. \_\_\_\_\_

**Résoudre chaque problème.****Réponses**

- 1) Bianca a acheté quelques paquets de gomme à la station-service et a mangé  $\frac{2}{8}$  d'un paquet chaque semaine. Combien aurait-elle mangé après 4 semaines ?
- 2) Patrizia a collecté 7 fois plus de sacs de canettes que son amie. Si son amie a récupéré  $\frac{5}{6}$  d'un sac. Combien de sacs Patrizia a-t-il collectés ?
- 3) Un pichet peut contenir  $\frac{2}{6}$  d'un gallon d'eau. Si Davide remplissait 6 pichets, combien d'eau aurait-il ?
- 4) Chaque jour, une entreprise utilisait  $\frac{2}{3}$  d'une boîte de papier. Combien de boîtes auraient-ils utilisées après 4 jours ?
- 5) Une boulangerie a utilisé 6 tasses de farine pour faire un gâteau de taille normale. S'ils voulaient faire un gâteau de la taille de  $\frac{5}{6}$ , de combien de tasses de farine auraient-ils besoin ?
- 6) Lorsque la 3DS de Sara est complètement chargée, elle dure 4 heures. Si elle le chargeait seulement  $\frac{7}{10}$  complètement, combien de temps cela durerait-il ?
- 7) Un toiletteur peut nettoyer 3 chiens en une heure. Combien pourraient-ils en nettoyer en  $\frac{2}{4}$  d'une heure ?
- 8) Alberta avait besoin de  $\frac{5}{8}$  d'une tasse d'eau pour 1 fleur. Si elle avait 4 fleurs, de combien de tasses aurait-elle besoin ?
- 9) Anna a fait du chili épicé et régulier pour la cuisson du chili. Elle a fait assez de piquant pour remplir  $\frac{1}{6}$  d'un pot. Si elle a fait 3 fois plus de régulier, combien de pots de régulier a-t-elle eu ?
- 10) Lundi, il a neigé 7 pouces. Le lendemain, il a neigé  $\frac{1}{4}$  ce montant. Combien a-t-il neigé le deuxième jour ?
- 11) Franco vivait à 5 miles de son école. S'il a parcouru son vélo  $\frac{1}{8}$  de la distance et a ensuite marché le reste, jusqu'où a-t-il parcouru son vélo ?
- 12) Un chef a cuisiné 9 kilogrammes de purée de pommes de terre pour un dîner. Si les invités n'ont mangé que  $\frac{2}{10}$  de la quantité qu'il a cuisinée, combien ont-ils mangé ?

1. 1<sup>0</sup>/<sub>8</sub>
2. 5<sup>5</sup>/<sub>6</sub>
3. 2<sup>0</sup>/<sub>6</sub>
4. 2<sup>2</sup>/<sub>3</sub>
5. 5<sup>0</sup>/<sub>6</sub>
6. 2<sup>8</sup>/<sub>10</sub>
7. 1<sup>2</sup>/<sub>4</sub>
8. 2<sup>4</sup>/<sub>8</sub>
9. 3<sup>3</sup>/<sub>6</sub>
10. 1<sup>3</sup>/<sub>4</sub>
11. 5<sup>5</sup>/<sub>8</sub>
12. 1<sup>8</sup>/<sub>10</sub>

**Résoudre chaque problème.****Réponses**

$2\frac{0}{6}$

$2\frac{2}{3}$

$2\frac{4}{8}$

$5\frac{0}{6}$

$3\frac{3}{6}$

$1\frac{0}{8}$

$1\frac{3}{4}$

$5\frac{5}{6}$

$1\frac{2}{4}$

$2\frac{8}{10}$

- 1) Bianca a acheté quelques paquets de gomme à la station-service et a mangé  $\frac{2}{8}$  d'un paquet chaque semaine. Combien aurait-elle mangé après 4 semaines ?
- 2) Patrizia a collecté 7 fois plus de sacs de canettes que son amie. Si son amie a récupéré  $\frac{5}{6}$  d'un sac. Combien de sacs Patrizia a-t-il collectés ?
- 3) Un pichet peut contenir  $\frac{2}{6}$  d'un gallon d'eau. Si Davide remplissait 6 pichets, combien d'eau aurait-il ?
- 4) Chaque jour, une entreprise utilisait  $\frac{2}{3}$  d'une boîte de papier. Combien de boîtes auraient-ils utilisées après 4 jours ?
- 5) Une boulangerie a utilisé 6 tasses de farine pour faire un gâteau de taille normale. S'ils voulaient faire un gâteau de la taille de  $\frac{5}{6}$ , de combien de tasses de farine auraient-ils besoin ?
- 6) Lorsque la 3DS de Sara est complètement chargée, elle dure 4 heures. Si elle le chargeait seulement  $\frac{7}{10}$  complètement, combien de temps cela durerait-il ?
- 7) Un toiletteur peut nettoyer 3 chiens en une heure. Combien pourraient-ils en nettoyer en  $\frac{2}{4}$  d'une heure ?
- 8) Alberta avait besoin de  $\frac{5}{8}$  d'une tasse d'eau pour 1 fleur. Si elle avait 4 fleurs, de combien de tasses aurait-elle besoin ?
- 9) Anna a fait du chili épicé et régulier pour la cuisson du chili. Elle a fait assez de piquant pour remplir  $\frac{1}{6}$  d'un pot. Si elle a fait 3 fois plus de régulier, combien de pots de régulier a-t-elle eu ?
- 10) Lundi, il a neigé 7 pouces. Le lendemain, il a neigé  $\frac{1}{4}$  ce montant. Combien a-t-il neigé le deuxième jour ?

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



**Résoudre chaque problème.**

**Réponses**

- 1) Une boulangerie a utilisé 8 tasses de farine pour faire un gâteau de taille normale. S'ils voulaient faire un gâteau de la taille de  $\frac{2}{3}$ , de combien de tasses de farine auraient-ils besoin ?
- 2) Un chef a cuisiné 3 kilogrammes de purée de pommes de terre pour un dîner. Si les invités n'ont mangé que  $\frac{2}{3}$  de la quantité qu'il a cuisinée, combien ont-ils mangé ?
- 3) Un fermier donne à chacun de ses chevaux  $\frac{1}{4}$  d'une pierre à lécher par mois. S'il a 7 chevaux, combien de pierres à lécher utilise-t-il par mois ?
- 4) Un groupe d'amis 4 a chacun reçu  $\frac{2}{3}$  d'une livre de bonbons. Combien de bonbons ont-ils reçu au total ?
- 5) Chaque jour, une entreprise utilisait  $\frac{7}{8}$  d'une boîte de papier. Combien de boîtes auraient-ils utilisées après 6 jours ?
- 6) Lucia a collecté 4 fois plus de sacs de canettes que son amie. Si son amie a récupéré  $\frac{4}{5}$  d'un sac. Combien de sacs Lucia a-t-il collectés ?
- 7) Matteo vivait à 8 miles de son école. S'il a parcouru son vélo  $\frac{1}{3}$  de la distance et a ensuite marché le reste, jusqu'où a-t-il parcouru son vélo ?
- 8) Un pichet peut contenir  $\frac{5}{8}$  d'un gallon d'eau. Si Franco remplissait 7 pichets, combien d'eau aurait-il ?
- 9) Bianca avait besoin de  $\frac{2}{3}$  d'une tasse d'eau pour 1 fleur. Si elle avait 9 fleurs, de combien de tasses aurait-elle besoin ?
- 10) Alessandra emballait certaines de ses vieilles affaires dans une boîte. Une boîte peut contenir 3 livres, mais elle ne l'a remplie que de  $\frac{9}{10}$ . Combien de poids y avait-il dans la boîte ?
- 11) Il faut  $\frac{2}{4}$  d'une boîte de clous pour construire un nichoir. Si vous vouliez construire 3 nichoirs, de combien de boîtes auriez-vous besoin ?
- 12) Lorsque la 3DS de Daniela est complètement chargée, elle dure 3 heures. Si elle le chargeait seulement  $\frac{2}{12}$  complètement, combien de temps cela durerait-il ?

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

**Résoudre chaque problème.****Réponses**

- 1) Une boulangerie a utilisé 8 tasses de farine pour faire un gâteau de taille normale. S'ils voulaient faire un gâteau de la taille de  $\frac{2}{3}$ , de combien de tasses de farine auraient-ils besoin ?
- 2) Un chef a cuisiné 3 kilogrammes de purée de pommes de terre pour un dîner. Si les invités n'ont mangé que  $\frac{2}{3}$  de la quantité qu'il a cuisinée, combien ont-ils mangé ?
- 3) Un fermier donne à chacun de ses chevaux  $\frac{1}{4}$  d'une pierre à lécher par mois. S'il a 7 chevaux, combien de pierres à lécher utilise-t-il par mois ?
- 4) Un groupe d'amis 4 a chacun reçu  $\frac{2}{3}$  d'une livre de bonbons. Combien de bonbons ont-ils reçu au total ?
- 5) Chaque jour, une entreprise utilisait  $\frac{7}{8}$  d'une boîte de papier. Combien de boîtes auraient-ils utilisées après 6 jours ?
- 6) Lucia a collecté 4 fois plus de sacs de canettes que son amie. Si son amie a récupéré  $\frac{4}{5}$  d'un sac. Combien de sacs Lucia a-t-il collectés ?
- 7) Matteo vivait à 8 miles de son école. S'il a parcouru son vélo  $\frac{1}{3}$  de la distance et a ensuite marché le reste, jusqu'où a-t-il parcouru son vélo ?
- 8) Un pichet peut contenir  $\frac{5}{8}$  d'un gallon d'eau. Si Franco remplissait 7 pichets, combien d'eau aurait-il ?
- 9) Bianca avait besoin de  $\frac{2}{3}$  d'une tasse d'eau pour 1 fleur. Si elle avait 9 fleurs, de combien de tasses aurait-elle besoin ?
- 10) Alessandra emballait certaines de ses vieilles affaires dans une boîte. Une boîte peut contenir 3 livres, mais elle ne l'a remplie que de  $\frac{9}{10}$ . Combien de poids y avait-il dans la boîte ?
- 11) Il faut  $\frac{2}{4}$  d'une boîte de clous pour construire un nichoir. Si vous vouliez construire 3 nichoirs, de combien de boîtes auriez-vous besoin ?
- 12) Lorsque la 3DS de Daniela est complètement chargée, elle dure 3 heures. Si elle le chargeait seulement  $\frac{2}{12}$  complètement, combien de temps cela durerait-il ?

1. 5<sup>1</sup>/<sub>3</sub>
2. 2<sup>0</sup>/<sub>3</sub>
3. 1<sup>3</sup>/<sub>4</sub>
4. 2<sup>2</sup>/<sub>3</sub>
5. 5<sup>2</sup>/<sub>8</sub>
6. 3<sup>1</sup>/<sub>5</sub>
7. 2<sup>2</sup>/<sub>3</sub>
8. 4<sup>3</sup>/<sub>8</sub>
9. 6<sup>0</sup>/<sub>3</sub>
10. 2<sup>7</sup>/<sub>10</sub>
11. 1<sup>2</sup>/<sub>4</sub>
12. 6<sup>0</sup>/<sub>12</sub>

**Résoudre chaque problème.****Réponses**

$1\frac{3}{4}$

$6\frac{0}{3}$

$4\frac{3}{8}$

$2\frac{0}{3}$

$2\frac{2}{3}$

$3\frac{1}{5}$

$5\frac{1}{3}$

$2\frac{2}{3}$

$5\frac{2}{8}$

$2\frac{7}{10}$

- 1) Une boulangerie a utilisé 8 tasses de farine pour faire un gâteau de taille normale. S'ils voulaient faire un gâteau de la taille de  $\frac{2}{3}$ , de combien de tasses de farine auraient-ils besoin ?
- 2) Un chef a cuisiné 3 kilogrammes de purée de pommes de terre pour un dîner. Si les invités n'ont mangé que  $\frac{2}{3}$  de la quantité qu'il a cuisinée, combien ont-ils mangé ?
- 3) Un fermier donne à chacun de ses chevaux  $\frac{1}{4}$  d'une pierre à lécher par mois. S'il a 7 chevaux, combien de pierres à lécher utilise-t-il par mois ?
- 4) Un groupe d'amis 4 a chacun reçu  $\frac{2}{3}$  d'une livre de bonbons. Combien de bonbons ont-ils reçu au total ?
- 5) Chaque jour, une entreprise utilisait  $\frac{7}{8}$  d'une boîte de papier. Combien de boîtes auraient-ils utilisées après 6 jours ?
- 6) Lucia a collecté 4 fois plus de sacs de canettes que son amie. Si son amie a récupéré  $\frac{4}{5}$  d'un sac. Combien de sacs Lucia a-t-il collectés ?
- 7) Matteo vivait à 8 miles de son école. S'il a parcouru son vélo  $\frac{1}{3}$  de la distance et a ensuite marché le reste, jusqu'où a-t-il parcouru son vélo ?
- 8) Un pichet peut contenir  $\frac{5}{8}$  d'un gallon d'eau. Si Franco remplissait 7 pichets, combien d'eau aurait-il ?
- 9) Bianca avait besoin de  $\frac{2}{3}$  d'une tasse d'eau pour 1 fleur. Si elle avait 9 fleurs, de combien de tasses aurait-elle besoin ?
- 10) Alessandra emballait certaines de ses vieilles affaires dans une boîte. Une boîte peut contenir 3 livres, mais elle ne l'a remplie que de  $\frac{9}{10}$ . Combien de poids y avait-il dans la boîte ?

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

**Résoudre chaque problème.****Réponses**

- 1) Une boulangerie a utilisé 7 tasses de farine pour faire un gâteau de taille normale. S'ils voulaient faire un gâteau de la taille de  $\frac{1}{2}$ , de combien de tasses de farine auraient-ils besoin ?
- 2) Un restaurant a utilisé 6 livres de pommes de terre lors d'un rush du déjeuner. S'ils ont utilisé  $\frac{7}{10}$  autant de bœuf, combien de livres de bœuf ont-ils utilisé ?
- 3) Benedetta a fait du chili épicé et régulier pour la cuisson du chili. Elle a fait assez de piquant pour remplir  $\frac{1}{2}$  d'un pot. Si elle a fait 8 fois plus de régulier, combien de pots de régulier a-t-elle eu ?
- 4) Giovanni a parcouru 9 milles lors de son premier jour d'entraînement. Le lendemain, il a couru  $\frac{3}{12}$  cette distance. Quelle distance a-t-il parcouru le deuxième jour ?
- 5) Emanuele a empilé 3 morceaux de bois les uns sur les autres. Si chaque pièce mesurait  $\frac{2}{3}$  d'un pied de hauteur, quelle était la hauteur de sa pile ?
- 6) Un groupe d'amis 7 a chacun reçu  $\frac{9}{12}$  d'une livre de bonbons. Combien de bonbons ont-ils reçu au total ?
- 7) Monica emballait certaines de ses vieilles affaires dans une boîte. Une boîte peut contenir 3 livres, mais elle ne l'a remplie que de  $\frac{4}{6}$ . Combien de poids y avait-il dans la boîte ?
- 8) Un chef a cuisiné 5 kilogrammes de purée de pommes de terre pour un dîner. Si les invités n'ont mangé que  $\frac{1}{2}$  de la quantité qu'il a cuisinée, combien ont-ils mangé ?
- 9) Laura a collecté 9 fois plus de sacs de canettes que son amie. Si son amie a récupéré  $\frac{5}{6}$  d'un sac. Combien de sacs Laura a-t-il collectés ?
- 10) Patrizia a acheté quelques paquets de gomme à la station-service et a mangé  $\frac{2}{10}$  d'un paquet chaque semaine. Combien aurait-elle mangé après 6 semaines ?
- 11) Lundi, il a neigé 3 pouces. Le lendemain, il a neigé  $\frac{1}{2}$  ce montant. Combien a-t-il neigé le deuxième jour ?
- 12) Les cheveux de Federico mesuraient à l'origine 5 pouces de long. Il a demandé à son coiffeur de le couper  $\frac{3}{4}$ . Combien de pouces a-t-il coupé ?

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

**Résoudre chaque problème.****Réponses**

- 1) Une boulangerie a utilisé 7 tasses de farine pour faire un gâteau de taille normale. S'ils voulaient faire un gâteau de la taille de  $\frac{1}{2}$ , de combien de tasses de farine auraient-ils besoin ?
- 2) Un restaurant a utilisé 6 livres de pommes de terre lors d'un rush du déjeuner. S'ils ont utilisé  $\frac{7}{10}$  autant de bœuf, combien de livres de bœuf ont-ils utilisé ?
- 3) Benedetta a fait du chili épicé et régulier pour la cuisson du chili. Elle a fait assez de piquant pour remplir  $\frac{1}{2}$  d'un pot. Si elle a fait 8 fois plus de régulier, combien de pots de régulier a-t-elle eu ?
- 4) Giovanni a parcouru 9 milles lors de son premier jour d'entraînement. Le lendemain, il a couru  $\frac{3}{12}$  cette distance. Quelle distance a-t-il parcouru le deuxième jour ?
- 5) Emanuele a empilé 3 morceaux de bois les uns sur les autres. Si chaque pièce mesurait  $\frac{2}{3}$  d'un pied de hauteur, quelle était la hauteur de sa pile ?
- 6) Un groupe d'amis 7 a chacun reçu  $\frac{9}{12}$  d'une livre de bonbons. Combien de bonbons ont-ils reçu au total ?
- 7) Monica emballait certaines de ses vieilles affaires dans une boîte. Une boîte peut contenir 3 livres, mais elle ne l'a remplie que de  $\frac{4}{6}$ . Combien de poids y avait-il dans la boîte ?
- 8) Un chef a cuisiné 5 kilogrammes de purée de pommes de terre pour un dîner. Si les invités n'ont mangé que  $\frac{1}{2}$  de la quantité qu'il a cuisinée, combien ont-ils mangé ?
- 9) Laura a collecté 9 fois plus de sacs de canettes que son amie. Si son amie a récupéré  $\frac{5}{6}$  d'un sac. Combien de sacs Laura a-t-il collectés ?
- 10) Patrizia a acheté quelques paquets de gomme à la station-service et a mangé  $\frac{2}{10}$  d'un paquet chaque semaine. Combien aurait-elle mangé après 6 semaines ?
- 11) Lundi, il a neigé 3 pouces. Le lendemain, il a neigé  $\frac{1}{2}$  ce montant. Combien a-t-il neigé le deuxième jour ?
- 12) Les cheveux de Federico mesuraient à l'origine 5 pouces de long. Il a demandé à son coiffeur de le couper  $\frac{3}{4}$ . Combien de pouces a-t-il coupé ?

1.  $3\frac{1}{2}$
2.  $4\frac{2}{10}$
3.  $4\frac{0}{2}$
4.  $2\frac{3}{12}$
5.  $2\frac{0}{3}$
6.  $5\frac{3}{12}$
7.  $2\frac{0}{6}$
8.  $2\frac{1}{2}$
9.  $7\frac{3}{6}$
10.  $1\frac{2}{10}$
11.  $1\frac{1}{2}$
12.  $3\frac{3}{4}$



**Résoudre chaque problème.**

**Réponses**

$3\frac{1}{2}$

$2\frac{3}{12}$

$4\frac{0}{2}$

$7\frac{3}{6}$

$1\frac{2}{10}$

$2\frac{1}{2}$

$5\frac{3}{12}$

$2\frac{0}{3}$

$2\frac{0}{6}$

$4\frac{2}{10}$

- 1) Une boulangerie a utilisé 7 tasses de farine pour faire un gâteau de taille normale. S'ils voulaient faire un gâteau de la taille de  $\frac{1}{2}$ , de combien de tasses de farine auraient-ils besoin ?
- 2) Un restaurant a utilisé 6 livres de pommes de terre lors d'un rush du déjeuner. S'ils ont utilisé  $\frac{7}{10}$  autant de bœuf, combien de livres de bœuf ont-ils utilisé ?
- 3) Benedetta a fait du chili épicé et régulier pour la cuisson du chili. Elle a fait assez de piquant pour remplir  $\frac{1}{2}$  d'un pot. Si elle a fait 8 fois plus de régulier, combien de pots de régulier a-t-elle eu ?
- 4) Giovanni a parcouru 9 milles lors de son premier jour d'entraînement. Le lendemain, il a couru  $\frac{3}{12}$  cette distance. Quelle distance a-t-il parcouru le deuxième jour ?
- 5) Emanuele a empilé 3 morceaux de bois les uns sur les autres. Si chaque pièce mesurait  $\frac{2}{3}$  d'un pied de hauteur, quelle était la hauteur de sa pile ?
- 6) Un groupe d'amis 7 a chacun reçu  $\frac{9}{12}$  d'une livre de bonbons. Combien de bonbons ont-ils reçu au total ?
- 7) Monica emballait certaines de ses vieilles affaires dans une boîte. Une boîte peut contenir 3 livres, mais elle ne l'a remplie que de  $\frac{4}{6}$ . Combien de poids y avait-il dans la boîte ?
- 8) Un chef a cuisiné 5 kilogrammes de purée de pommes de terre pour un dîner. Si les invités n'ont mangé que  $\frac{1}{2}$  de la quantité qu'il a cuisinée, combien ont-ils mangé ?
- 9) Laura a collecté 9 fois plus de sacs de canettes que son amie. Si son amie a récupéré  $\frac{5}{6}$  d'un sac. Combien de sacs Laura a-t-il collectés ?
- 10) Patrizia a acheté quelques paquets de gomme à la station-service et a mangé  $\frac{2}{10}$  d'un paquet chaque semaine. Combien aurait-elle mangé après 6 semaines ?

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



**Résoudre chaque problème.**

**Réponses**

- 1) Davide a parcouru 9 milles lors de son premier jour d'entraînement. Le lendemain, il a couru  $\frac{3}{8}$  cette distance. Quelle distance a-t-il parcouru le deuxième jour ?
- 2) Les cheveux de Cristiano mesuraient à l'origine 2 pouces de long. Il a demandé à son coiffeur de le couper  $\frac{4}{8}$ . Combien de pouces a-t-il coupé ?
- 3) Une boulangerie a utilisé 8 tasses de farine pour faire un gâteau de taille normale. S'ils voulaient faire un gâteau de la taille de  $\frac{3}{4}$ , de combien de tasses de farine auraient-ils besoin ?
- 4) Un chef a cuisiné 4 kilogrammes de purée de pommes de terre pour un dîner. Si les invités n'ont mangé que  $\frac{3}{10}$  de la quantité qu'il a cuisinée, combien ont-ils mangé ?
- 5) Paola avait besoin de  $\frac{2}{8}$  d'une tasse d'eau pour 1 fleur. Si elle avait 6 fleurs, de combien de tasses aurait-elle besoin ?
- 6) Lorsque la 3DS de Francesca est complètement chargée, elle dure 7 heures. Si elle le chargeait seulement  $\frac{1}{3}$  complètement, combien de temps cela durerait-il ?
- 7) Un pichet peut contenir  $\frac{3}{5}$  d'un gallon d'eau. Si Claudio remplissait 6 pichets, combien d'eau aurait-il ?
- 8) Il faut  $\frac{6}{8}$  d'une boîte de clous pour construire un nichoir. Si vous vouliez construire 2 nichoirs, de combien de boîtes auriez-vous besoin ?
- 9) Un toiletteur peut nettoyer 7 chiens en une heure. Combien pourraient-ils en nettoyer en  $\frac{1}{2}$  d'une heure ?
- 10) Un groupe d'amis 3 a chacun reçu  $\frac{2}{3}$  d'une livre de bonbons. Combien de bonbons ont-ils reçu au total ?
- 11) Un fermier donne à chacun de ses chevaux  $\frac{3}{6}$  d'une pierre à lécher par mois. S'il a 3 chevaux, combien de pierres à lécher utilise-t-il par mois ?
- 12) Chaque jour, une entreprise utilisait  $\frac{1}{2}$  d'une boîte de papier. Combien de boîtes auraient-ils utilisées après 3 jours ?

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

**Résoudre chaque problème.****Réponses**

- 1) Davide a parcouru 9 milles lors de son premier jour d'entraînement. Le lendemain, il a couru  $\frac{3}{8}$  cette distance. Quelle distance a-t-il parcouru le deuxième jour ?
- 2) Les cheveux de Cristiano mesuraient à l'origine 2 pouces de long. Il a demandé à son coiffeur de le couper  $\frac{4}{8}$ . Combien de pouces a-t-il coupé ?
- 3) Une boulangerie a utilisé 8 tasses de farine pour faire un gâteau de taille normale. S'ils voulaient faire un gâteau de la taille de  $\frac{3}{4}$ , de combien de tasses de farine auraient-ils besoin ?
- 4) Un chef a cuisiné 4 kilogrammes de purée de pommes de terre pour un dîner. Si les invités n'ont mangé que  $\frac{3}{10}$  de la quantité qu'il a cuisinée, combien ont-ils mangé ?
- 5) Paola avait besoin de  $\frac{2}{8}$  d'une tasse d'eau pour 1 fleur. Si elle avait 6 fleurs, de combien de tasses aurait-elle besoin ?
- 6) Lorsque la 3DS de Francesca est complètement chargée, elle dure 7 heures. Si elle le chargeait seulement  $\frac{1}{3}$  complètement, combien de temps cela durerait-il ?
- 7) Un pichet peut contenir  $\frac{3}{5}$  d'un gallon d'eau. Si Claudio remplissait 6 pichets, combien d'eau aurait-il ?
- 8) Il faut  $\frac{6}{8}$  d'une boîte de clous pour construire un nichoir. Si vous vouliez construire 2 nichoirs, de combien de boîtes auriez-vous besoin ?
- 9) Un toiletteur peut nettoyer 7 chiens en une heure. Combien pourraient-ils en nettoyer en  $\frac{1}{2}$  d'une heure ?
- 10) Un groupe d'amis 3 a chacun reçu  $\frac{2}{3}$  d'une livre de bonbons. Combien de bonbons ont-ils reçu au total ?
- 11) Un fermier donne à chacun de ses chevaux  $\frac{3}{6}$  d'une pierre à lécher par mois. S'il a 3 chevaux, combien de pierres à lécher utilise-t-il par mois ?
- 12) Chaque jour, une entreprise utilisait  $\frac{1}{2}$  d'une boîte de papier. Combien de boîtes auraient-ils utilisées après 3 jours ?

1.  $3\frac{3}{8}$
2.  $1\frac{0}{8}$
3.  $6\frac{0}{4}$
4.  $1\frac{2}{10}$
5.  $1\frac{4}{8}$
6.  $2\frac{1}{3}$
7.  $3\frac{3}{5}$
8.  $1\frac{4}{8}$
9.  $3\frac{1}{2}$
10.  $2\frac{0}{3}$
11.  $1\frac{3}{6}$
12.  $1\frac{1}{2}$



**Résoudre chaque problème.**

**Réponses**

$1\frac{4}{8}$

$6\frac{0}{4}$

$2\frac{0}{3}$

$2\frac{1}{3}$

$1\frac{2}{10}$

$3\frac{3}{8}$

$1\frac{0}{8}$

$3\frac{3}{5}$

$1\frac{4}{8}$

$3\frac{1}{2}$

- 1) Davide a parcouru 9 milles lors de son premier jour d'entraînement. Le lendemain, il a couru  $\frac{3}{8}$  cette distance. Quelle distance a-t-il parcouru le deuxième jour ?
- 2) Les cheveux de Cristiano mesuraient à l'origine 2 pouces de long. Il a demandé à son coiffeur de le couper  $\frac{4}{8}$ . Combien de pouces a-t-il coupé ?
- 3) Une boulangerie a utilisé 8 tasses de farine pour faire un gâteau de taille normale. S'ils voulaient faire un gâteau de la taille de  $\frac{3}{4}$ , de combien de tasses de farine auraient-ils besoin ?
- 4) Un chef a cuisiné 4 kilogrammes de purée de pommes de terre pour un dîner. Si les invités n'ont mangé que  $\frac{3}{10}$  de la quantité qu'il a cuisinée, combien ont-ils mangé ?
- 5) Paola avait besoin de  $\frac{2}{8}$  d'une tasse d'eau pour 1 fleur. Si elle avait 6 fleurs, de combien de tasses aurait-elle besoin ?
- 6) Lorsque la 3DS de Francesca est complètement chargée, elle dure 7 heures. Si elle le chargeait seulement  $\frac{1}{3}$  complètement, combien de temps cela durerait-il ?
- 7) Un pichet peut contenir  $\frac{3}{5}$  d'un gallon d'eau. Si Claudio remplissait 6 pichets, combien d'eau aurait-il ?
- 8) Il faut  $\frac{6}{8}$  d'une boîte de clous pour construire un nichoir. Si vous vouliez construire 2 nichoirs, de combien de boîtes auriez-vous besoin ?
- 9) Un toiletteur peut nettoyer 7 chiens en une heure. Combien pourraient-ils en nettoyer en  $\frac{1}{2}$  d'une heure ?
- 10) Un groupe d'amis 3 a chacun reçu  $\frac{2}{3}$  d'une livre de bonbons. Combien de bonbons ont-ils reçu au total ?

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



**Résoudre chaque problème.**

**Réponses**

- 1) Une boulangerie a utilisé 2 tasses de farine pour faire un gâteau de taille normale. S'ils voulaient faire un gâteau de la taille de  $\frac{1}{8}$ , de combien de tasses de farine auraient-ils besoin ?
- 2) Les cheveux de Marco mesuraient à l'origine 5 pouces de long. Il a demandé à son coiffeur de le couper  $\frac{1}{5}$ . Combien de pouces a-t-il coupé ?
- 3) Un groupe d'amis 3 a chacun reçu  $\frac{1}{4}$  d'une livre de bonbons. Combien de bonbons ont-ils reçu au total ?
- 4) Un restaurant a utilisé 7 livres de pommes de terre lors d'un rush du déjeuner. S'ils ont utilisé  $\frac{2}{5}$  autant de bœuf, combien de livres de bœuf ont-ils utilisé ?
- 5) Lorsque la 3DS de Caterina est complètement chargée, elle dure 9 heures. Si elle le chargeait seulement  $\frac{1}{3}$  complètement, combien de temps cela durerait-il ?
- 6) Laura emballait certaines de ses vieilles affaires dans une boîte. Une boîte peut contenir 5 livres, mais elle ne l'a remplie que de  $\frac{1}{10}$ . Combien de poids y avait-il dans la boîte ?
- 7) Giovanni a parcouru 3 milles lors de son premier jour d'entraînement. Le lendemain, il a couru  $\frac{2}{10}$  cette distance. Quelle distance a-t-il parcouru le deuxième jour ?
- 8) Patrizia a collecté 5 fois plus de sacs de canettes que son amie. Si son amie a récupéré  $\frac{3}{4}$  d'un sac. Combien de sacs Patrizia a-t-il collectés ?
- 9) Cristiano vivait à 8 miles de son école. S'il a parcouru son vélo  $\frac{1}{2}$  de la distance et a ensuite marché le reste, jusqu'où a-t-il parcouru son vélo ?
- 10) Roberta a acheté quelques paquets de gomme à la station-service et a mangé  $\frac{2}{12}$  d'un paquet chaque semaine. Combien aurait-elle mangé après 4 semaines ?
- 11) Silvia a fait du chili épicé et régulier pour la cuisson du chili. Elle a fait assez de piquant pour remplir  $\frac{1}{4}$  d'un pot. Si elle a fait 6 fois plus de régulier, combien de pots de régulier a-t-elle eu ?
- 12) Un chef a cuisiné 6 kilogrammes de purée de pommes de terre pour un dîner. Si les invités n'ont mangé que  $\frac{2}{10}$  de la quantité qu'il a cuisinée, combien ont-ils mangé ?

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

11. \_\_\_\_\_

12. \_\_\_\_\_

**Résoudre chaque problème.****Réponses**

- 1) Une boulangerie a utilisé 2 tasses de farine pour faire un gâteau de taille normale. S'ils voulaient faire un gâteau de la taille de  $\frac{1}{8}$ , de combien de tasses de farine auraient-ils besoin ?
- 2) Les cheveux de Marco mesuraient à l'origine 5 pouces de long. Il a demandé à son coiffeur de le couper  $\frac{1}{5}$ . Combien de pouces a-t-il coupé ?
- 3) Un groupe d'amis 3 a chacun reçu  $\frac{1}{4}$  d'une livre de bonbons. Combien de bonbons ont-ils reçu au total ?
- 4) Un restaurant a utilisé 7 livres de pommes de terre lors d'un rush du déjeuner. S'ils ont utilisé  $\frac{2}{5}$  autant de bœuf, combien de livres de bœuf ont-ils utilisé ?
- 5) Lorsque la 3DS de Caterina est complètement chargée, elle dure 9 heures. Si elle le chargeait seulement  $\frac{1}{3}$  complètement, combien de temps cela durerait-il ?
- 6) Laura emballait certaines de ses vieilles affaires dans une boîte. Une boîte peut contenir 5 livres, mais elle ne l'a remplie que de  $\frac{1}{10}$ . Combien de poids y avait-il dans la boîte ?
- 7) Giovanni a parcouru 3 milles lors de son premier jour d'entraînement. Le lendemain, il a couru  $\frac{2}{10}$  cette distance. Quelle distance a-t-il parcouru le deuxième jour ?
- 8) Patrizia a collecté 5 fois plus de sacs de canettes que son amie. Si son amie a récupéré  $\frac{3}{4}$  d'un sac. Combien de sacs Patrizia a-t-il collectés ?
- 9) Cristiano vivait à 8 miles de son école. S'il a parcouru son vélo  $\frac{1}{2}$  de la distance et a ensuite marché le reste, jusqu'où a-t-il parcouru son vélo ?
- 10) Roberta a acheté quelques paquets de gomme à la station-service et a mangé  $\frac{2}{12}$  d'un paquet chaque semaine. Combien aurait-elle mangé après 4 semaines ?
- 11) Silvia a fait du chili épicé et régulier pour la cuisson du chili. Elle a fait assez de piquant pour remplir  $\frac{1}{4}$  d'un pot. Si elle a fait 6 fois plus de régulier, combien de pots de régulier a-t-elle eu ?
- 12) Un chef a cuisiné 6 kilogrammes de purée de pommes de terre pour un dîner. Si les invités n'ont mangé que  $\frac{2}{10}$  de la quantité qu'il a cuisinée, combien ont-ils mangé ?

1.  $\frac{2}{8}$
2.  $1\frac{0}{5}$
3.  $\frac{3}{4}$
4.  $2\frac{4}{5}$
5.  $3\frac{0}{3}$
6.  $\frac{5}{10}$
7.  $\frac{6}{10}$
8.  $3\frac{3}{4}$
9.  $4\frac{0}{2}$
10.  $\frac{8}{12}$
11.  $1\frac{2}{4}$
12.  $1\frac{2}{10}$

**Résoudre chaque problème.****Réponses**

$\frac{6}{10}$

$1\frac{0}{5}$

$\frac{5}{10}$

$4\frac{0}{2}$

$\frac{8}{12}$

$2\frac{4}{5}$

$3\frac{3}{4}$

$3\frac{0}{3}$

$\frac{2}{8}$

$\frac{3}{4}$

- 1) Une boulangerie a utilisé 2 tasses de farine pour faire un gâteau de taille normale. S'ils voulaient faire un gâteau de la taille de  $\frac{1}{8}$ , de combien de tasses de farine auraient-ils besoin ?
- 2) Les cheveux de Marco mesuraient à l'origine 5 pouces de long. Il a demandé à son coiffeur de le couper  $\frac{1}{5}$ . Combien de pouces a-t-il coupé ?
- 3) Un groupe d'amis 3 a chacun reçu  $\frac{1}{4}$  d'une livre de bonbons. Combien de bonbons ont-ils reçu au total ?
- 4) Un restaurant a utilisé 7 livres de pommes de terre lors d'un rush du déjeuner. S'ils ont utilisé  $\frac{2}{5}$  autant de bœuf, combien de livres de bœuf ont-ils utilisé ?
- 5) Lorsque la 3DS de Caterina est complètement chargée, elle dure 9 heures. Si elle le chargeait seulement  $\frac{1}{3}$  complètement, combien de temps cela durerait-il ?
- 6) Laura emballait certaines de ses vieilles affaires dans une boîte. Une boîte peut contenir 5 livres, mais elle ne l'a remplie que de  $\frac{1}{10}$ . Combien de poids y avait-il dans la boîte ?
- 7) Giovanni a parcouru 3 milles lors de son premier jour d'entraînement. Le lendemain, il a couru  $\frac{2}{10}$  cette distance. Quelle distance a-t-il parcouru le deuxième jour ?
- 8) Patrizia a collecté 5 fois plus de sacs de canettes que son amie. Si son amie a récupéré  $\frac{3}{4}$  d'un sac. Combien de sacs Patrizia a-t-il collectés ?
- 9) Cristiano vivait à 8 miles de son école. S'il a parcouru son vélo  $\frac{1}{2}$  de la distance et a ensuite marché le reste, jusqu'où a-t-il parcouru son vélo ?
- 10) Roberta a acheté quelques paquets de gomme à la station-service et a mangé  $\frac{2}{12}$  d'un paquet chaque semaine. Combien aurait-elle mangé après 4 semaines ?

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

**Résoudre chaque problème.****Réponses**

- 1) Un nettoyeur peut nettoyer 4 chiens en une heure. Combien pourraient-ils en nettoyer en  $\frac{3}{4}$  d'une heure ?
- 2) Andrea a empilé 7 morceaux de bois les uns sur les autres. Si chaque pièce mesurait  $\frac{4}{12}$  d'un pied de hauteur, quelle était la hauteur de sa pile ?
- 3) Franco a parcouru 3 milles lors de son premier jour d'entraînement. Le lendemain, il a couru  $\frac{4}{10}$  cette distance. Quelle distance a-t-il parcouru le deuxième jour ?
- 4) Alessandra emballait certaines de ses vieilles affaires dans une boîte. Une boîte peut contenir 4 livres, mais elle ne l'a remplie que de  $\frac{1}{4}$ . Combien de poids y avait-il dans la boîte ?
- 5) Giovanni vivait à 9 miles de son école. S'il a parcouru son vélo  $\frac{3}{6}$  de la distance et a ensuite marché le reste, jusqu'où a-t-il parcouru son vélo ?
- 6) Un restaurant a utilisé 6 livres de pommes de terre lors d'un rush du déjeuner. S'ils ont utilisé  $\frac{5}{12}$  autant de bœuf, combien de livres de bœuf ont-ils utilisé ?
- 7) Roberta a collecté 8 fois plus de sacs de canettes que son amie. Si son amie a récupéré  $\frac{2}{8}$  d'un sac. Combien de sacs Roberta a-t-il collectés ?
- 8) Les cheveux de Fabio mesuraient à l'origine 2 pouces de long. Il a demandé à son coiffeur de le couper  $\frac{1}{8}$ . Combien de pouces a-t-il coupé ?
- 9) Lundi, il a neigé 3 pouces. Le lendemain, il a neigé  $\frac{7}{10}$  ce montant. Combien a-t-il neigé le deuxième jour ?
- 10) Une boulangerie a utilisé 8 tasses de farine pour faire un gâteau de taille normale. S'ils voulaient faire un gâteau de la taille de  $\frac{2}{8}$ , de combien de tasses de farine auraient-ils besoin ?
- 11) Un pichet peut contenir  $\frac{1}{3}$  d'un gallon d'eau. Si Federico remplissait 4 pichets, combien d'eau aurait-il ?
- 12) Patrizia a fait du chili épicé et régulier pour la cuisson du chili. Elle a fait assez de piquant pour remplir  $\frac{1}{3}$  d'un pot. Si elle a fait 9 fois plus de régulier, combien de pots de régulier a-t-elle eu ?

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

**Résoudre chaque problème.****Réponses**

- 1) Un toiletteur peut nettoyer 4 chiens en une heure. Combien pourraient-ils en nettoyer en  $\frac{3}{4}$  d'une heure ?
- 2) Andrea a empilé 7 morceaux de bois les uns sur les autres. Si chaque pièce mesurait  $\frac{4}{12}$  d'un pied de hauteur, quelle était la hauteur de sa pile ?
- 3) Franco a parcouru 3 milles lors de son premier jour d'entraînement. Le lendemain, il a couru  $\frac{4}{10}$  cette distance. Quelle distance a-t-il parcouru le deuxième jour ?
- 4) Alessandra emballait certaines de ses vieilles affaires dans une boîte. Une boîte peut contenir 4 livres, mais elle ne l'a remplie que de  $\frac{1}{4}$ . Combien de poids y avait-il dans la boîte ?
- 5) Giovanni vivait à 9 miles de son école. S'il a parcouru son vélo  $\frac{3}{6}$  de la distance et a ensuite marché le reste, jusqu'où a-t-il parcouru son vélo ?
- 6) Un restaurant a utilisé 6 livres de pommes de terre lors d'un rush du déjeuner. S'ils ont utilisé  $\frac{5}{12}$  autant de bœuf, combien de livres de bœuf ont-ils utilisé ?
- 7) Roberta a collecté 8 fois plus de sacs de canettes que son amie. Si son amie a récupéré  $\frac{2}{8}$  d'un sac. Combien de sacs Roberta a-t-il collectés ?
- 8) Les cheveux de Fabio mesuraient à l'origine 2 pouces de long. Il a demandé à son coiffeur de le couper  $\frac{1}{8}$ . Combien de pouces a-t-il coupé ?
- 9) Lundi, il a neigé 3 pouces. Le lendemain, il a neigé  $\frac{7}{10}$  ce montant. Combien a-t-il neigé le deuxième jour ?
- 10) Une boulangerie a utilisé 8 tasses de farine pour faire un gâteau de taille normale. S'ils voulaient faire un gâteau de la taille de  $\frac{2}{8}$ , de combien de tasses de farine auraient-ils besoin ?
- 11) Un pichet peut contenir  $\frac{1}{3}$  d'un gallon d'eau. Si Federico remplissait 4 pichets, combien d'eau aurait-il ?
- 12) Patrizia a fait du chili épicé et régulier pour la cuisson du chili. Elle a fait assez de piquant pour remplir  $\frac{1}{3}$  d'un pot. Si elle a fait 9 fois plus de régulier, combien de pots de régulier a-t-elle eu ?

1.  $3\frac{0}{4}$
2.  $2\frac{4}{12}$
3.  $1\frac{2}{10}$
4.  $1\frac{0}{4}$
5.  $4\frac{3}{6}$
6.  $2\frac{6}{12}$
7.  $2\frac{0}{8}$
8.  $\frac{2}{8}$
9.  $2\frac{1}{10}$
10.  $2\frac{0}{8}$
11.  $1\frac{1}{3}$
12.  $3\frac{0}{3}$



**Résoudre chaque problème.**

**Réponses**

$4\frac{3}{6}$

$2\frac{1}{10}$

$1\frac{0}{4}$

$2\frac{4}{12}$

$2\frac{6}{12}$

$3\frac{0}{4}$

$\frac{2}{8}$

$1\frac{2}{10}$

$2\frac{0}{8}$

$2\frac{0}{8}$

- 1) Un nettoyeur peut nettoyer 4 chiens en une heure. Combien pourraient-ils en nettoyer en  $\frac{3}{4}$  d'une heure ?
- 2) Andrea a empilé 7 morceaux de bois les uns sur les autres. Si chaque pièce mesurait  $\frac{4}{12}$  d'un pied de hauteur, quelle était la hauteur de sa pile ?
- 3) Franco a parcouru 3 milles lors de son premier jour d'entraînement. Le lendemain, il a couru  $\frac{4}{10}$  cette distance. Quelle distance a-t-il parcouru le deuxième jour ?
- 4) Alessandra emballait certaines de ses vieilles affaires dans une boîte. Une boîte peut contenir 4 livres, mais elle ne l'a remplie que de  $\frac{1}{4}$ . Combien de poids y avait-il dans la boîte ?
- 5) Giovanni vivait à 9 miles de son école. S'il a parcouru son vélo  $\frac{3}{6}$  de la distance et a ensuite marché le reste, jusqu'où a-t-il parcouru son vélo ?
- 6) Un restaurant a utilisé 6 livres de pommes de terre lors d'un rush du déjeuner. S'ils ont utilisé  $\frac{5}{12}$  autant de bœuf, combien de livres de bœuf ont-ils utilisé ?
- 7) Roberta a collecté 8 fois plus de sacs de canettes que son amie. Si son amie a récupéré  $\frac{2}{8}$  d'un sac. Combien de sacs Roberta a-t-il collectés ?
- 8) Les cheveux de Fabio mesuraient à l'origine 2 pouces de long. Il a demandé à son coiffeur de le couper  $\frac{1}{8}$ . Combien de pouces a-t-il coupé ?
- 9) Lundi, il a neigé 3 pouces. Le lendemain, il a neigé  $\frac{7}{10}$  ce montant. Combien a-t-il neigé le deuxième jour ?
- 10) Une boulangerie a utilisé 8 tasses de farine pour faire un gâteau de taille normale. S'ils voulaient faire un gâteau de la taille de  $\frac{2}{8}$ , de combien de tasses de farine auraient-ils besoin ?

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

**Résoudre chaque problème.****Réponses**

- 1) Luigi vivait à 5 miles de son école. S'il a parcouru son vélo  $\frac{3}{4}$  de la distance et a ensuite marché le reste, jusqu'où a-t-il parcouru son vélo ?
- 2) Une boulangerie a utilisé 9 tasses de farine pour faire un gâteau de taille normale. S'ils voulaient faire un gâteau de la taille de  $\frac{4}{10}$ , de combien de tasses de farine auraient-ils besoin ?
- 3) Un fermier donne à chacun de ses chevaux  $\frac{3}{4}$  d'une pierre à lécher par mois. S'il a 9 chevaux, combien de pierres à lécher utilise-t-il par mois ?
- 4) Il faut  $\frac{2}{4}$  d'une boîte de clous pour construire un nichoir. Si vous vouliez construire 7 nichoirs, de combien de boîtes auriez-vous besoin ?
- 5) Un restaurant a utilisé 7 livres de pommes de terre lors d'un rush du déjeuner. S'ils ont utilisé  $\frac{1}{10}$  autant de bœuf, combien de livres de bœuf ont-ils utilisé ?
- 6) Un toiletteur peut nettoyer 2 chiens en une heure. Combien pourraient-ils en nettoyer en  $\frac{2}{10}$  d'une heure ?
- 7) Davide a empilé 5 morceaux de bois les uns sur les autres. Si chaque pièce mesurait  $\frac{2}{3}$  d'un pied de hauteur, quelle était la hauteur de sa pile ?
- 8) Lundi, il a neigé 9 pouces. Le lendemain, il a neigé  $\frac{2}{4}$  ce montant. Combien a-t-il neigé le deuxième jour ?
- 9) Lorsque la 3DS de Paola est complètement chargée, elle dure 4 heures. Si elle le chargeait seulement  $\frac{7}{8}$  complètement, combien de temps cela durerait-il ?
- 10) Chaque jour, une entreprise utilisait  $\frac{6}{12}$  d'une boîte de papier. Combien de boîtes auraient-ils utilisées après 6 jours ?
- 11) Dario a parcouru 3 milles lors de son premier jour d'entraînement. Le lendemain, il a couru  $\frac{2}{5}$  cette distance. Quelle distance a-t-il parcouru le deuxième jour ?
- 12) Patrizia avait besoin de  $\frac{7}{12}$  d'une tasse d'eau pour 1 fleur. Si elle avait 2 fleurs, de combien de tasses aurait-elle besoin ?

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

**Résoudre chaque problème.****Réponses**

- 1) Luigi vivait à 5 miles de son école. S'il a parcouru son vélo  $\frac{3}{4}$  de la distance et a ensuite marché le reste, jusqu'où a-t-il parcouru son vélo ?
- 2) Une boulangerie a utilisé 9 tasses de farine pour faire un gâteau de taille normale. S'ils voulaient faire un gâteau de la taille de  $\frac{4}{10}$ , de combien de tasses de farine auraient-ils besoin ?
- 3) Un fermier donne à chacun de ses chevaux  $\frac{3}{4}$  d'une pierre à lécher par mois. S'il a 9 chevaux, combien de pierres à lécher utilise-t-il par mois ?
- 4) Il faut  $\frac{2}{4}$  d'une boîte de clous pour construire un nichoir. Si vous vouliez construire 7 nichoirs, de combien de boîtes auriez-vous besoin ?
- 5) Un restaurant a utilisé 7 livres de pommes de terre lors d'un rush du déjeuner. S'ils ont utilisé  $\frac{1}{10}$  autant de bœuf, combien de livres de bœuf ont-ils utilisé ?
- 6) Un toiletteur peut nettoyer 2 chiens en une heure. Combien pourraient-ils en nettoyer en  $\frac{2}{10}$  d'une heure ?
- 7) Davide a empilé 5 morceaux de bois les uns sur les autres. Si chaque pièce mesurait  $\frac{2}{3}$  d'un pied de hauteur, quelle était la hauteur de sa pile ?
- 8) Lundi, il a neigé 9 pouces. Le lendemain, il a neigé  $\frac{2}{4}$  ce montant. Combien a-t-il neigé le deuxième jour ?
- 9) Lorsque la 3DS de Paola est complètement chargée, elle dure 4 heures. Si elle le chargeait seulement  $\frac{7}{8}$  complètement, combien de temps cela durerait-il ?
- 10) Chaque jour, une entreprise utilisait  $\frac{6}{12}$  d'une boîte de papier. Combien de boîtes auraient-ils utilisées après 6 jours ?
- 11) Dario a parcouru 3 milles lors de son premier jour d'entraînement. Le lendemain, il a couru  $\frac{2}{5}$  cette distance. Quelle distance a-t-il parcouru le deuxième jour ?
- 12) Patrizia avait besoin de  $\frac{7}{12}$  d'une tasse d'eau pour 1 fleur. Si elle avait 2 fleurs, de combien de tasses aurait-elle besoin ?

1. 3<sup>3</sup>/<sub>4</sub>
2. 3<sup>6</sup>/<sub>10</sub>
3. 6<sup>3</sup>/<sub>4</sub>
4. 3<sup>2</sup>/<sub>4</sub>
5. 7/<sub>10</sub>
6. 4/<sub>10</sub>
7. 3<sup>1</sup>/<sub>3</sub>
8. 4<sup>2</sup>/<sub>4</sub>
9. 3<sup>4</sup>/<sub>8</sub>
10. 3<sup>0</sup>/<sub>12</sub>
11. 1<sup>1</sup>/<sub>5</sub>
12. 1<sup>2</sup>/<sub>12</sub>

**Résoudre chaque problème.****Réponses**

$3\frac{2}{4}$

$3\frac{3}{4}$

$\frac{7}{10}$

$3\frac{0}{12}$

$3\frac{4}{8}$

$6\frac{3}{4}$

$\frac{4}{10}$

$4\frac{2}{4}$

$3\frac{1}{3}$

$3\frac{6}{10}$

- 1) Luigi vivait à 5 miles de son école. S'il a parcouru son vélo  $\frac{3}{4}$  de la distance et a ensuite marché le reste, jusqu'où a-t-il parcouru son vélo ?
- 2) Une boulangerie a utilisé 9 tasses de farine pour faire un gâteau de taille normale. S'ils voulaient faire un gâteau de la taille de  $\frac{4}{10}$ , de combien de tasses de farine auraient-ils besoin ?
- 3) Un fermier donne à chacun de ses chevaux  $\frac{3}{4}$  d'une pierre à lécher par mois. S'il a 9 chevaux, combien de pierres à lécher utilise-t-il par mois ?
- 4) Il faut  $\frac{2}{4}$  d'une boîte de clous pour construire un nichoir. Si vous vouliez construire 7 nichoirs, de combien de boîtes auriez-vous besoin ?
- 5) Un restaurant a utilisé 7 livres de pommes de terre lors d'un rush du déjeuner. S'ils ont utilisé  $\frac{1}{10}$  autant de bœuf, combien de livres de bœuf ont-ils utilisé ?
- 6) Un toiletteur peut nettoyer 2 chiens en une heure. Combien pourraient-ils en nettoyer en  $\frac{2}{10}$  d'une heure ?
- 7) Davide a empilé 5 morceaux de bois les uns sur les autres. Si chaque pièce mesurait  $\frac{2}{3}$  d'un pied de hauteur, quelle était la hauteur de sa pile ?
- 8) Lundi, il a neigé 9 pouces. Le lendemain, il a neigé  $\frac{2}{4}$  ce montant. Combien a-t-il neigé le deuxième jour ?
- 9) Lorsque la 3DS de Paola est complètement chargée, elle dure 4 heures. Si elle le chargeait seulement  $\frac{7}{8}$  complètement, combien de temps cela durerait-il ?
- 10) Chaque jour, une entreprise utilisait  $\frac{6}{12}$  d'une boîte de papier. Combien de boîtes auraient-ils utilisées après 6 jours ?

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