



**Résoudre chaque problème.**

**Réponses**

- 1) Une animalerie avait {OMS} chats à nourrir. S'ils n'avaient que one-quarter d'un sac de nourriture pour chats et que chaque chat recevait la même quantité, quelle fraction du sac chaque chat recevrait-il ?
- 2) Un fermier partageait son one-sixth d'un acre de terre entre ses {OMS} enfants. Puisque chaque enfant a obtenu la même quantité de terre, quelle fraction de l'acre chacun a-t-il obtenu ?
- 3) Une pizzeria avait {OMS} des boîtes de sauce tomate. Combien de pizzas pourraient-ils faire avec les boîtes si chaque pizza prenait one-third d'une boîte ?
- 4) Un sous-magasin vendait des sandwichs one-fifth d'un pied de long. Si vous deviez couper le sandwich en {QUI} morceaux égaux, quelle serait la fraction de pied de chaque morceau ?
- 5) Fabio a utilisé one-half d'une tasse de sucre pour faire un pichet de limonade. S'il devait verser la limonade dans des verres {QUI} plus petits, quelle serait la quantité de sucre dans chaque verre ?
- 6) Une malterie utilisait one-half une boîte de cornets gaufrés chaque jour d'ouverture. Combien de jours {QUI} des boîtes entières dureraient-elles ?
- 7) Emanuele a dû écrire 4 pages pour un rapport de livre. Combien d'heures lui faudrait-il pour l'écrire s'il écrivait one-quarter d'une page chaque heure ?
- 8) Un chef a utilisé one-sixth d'un sac de pommes de terre pour un repas. Si les pommes de terre ont nourri {QUI} personnes, quelle fraction du sac chaque personne a-t-elle reçue ?
- 9) Un petit livre a pris one-seventh d'une rame de papier à faire. Combien de livres pourraient être fabriqués avec {QUI} des rames entières de papier ?
- 10) Un groupe d'amis 6 a acheté un one-fifth d'une livre de chewing-gum. S'ils le partageaient également, combien chaque ami obtiendrait-il ?
- 11) Un bulldozer pourrait transporter one-sixth une tonne de sable. Si un parc avait besoin de {QUI} tonnes de sable, combien de charges le bulldozer devrait-il transporter ?
- 12) Combien de portions one-half tasses contiennent {QUI} tasses de noix de pécan ?
- 13) Un chef avait des pommes de terre {QUI}. Combien de bols de purée de pommes de terre pourrait-il faire si chaque bol utilisait one-half d'une pomme de terre ?

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

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

- |  |                    |
|--|--------------------|
| 1) Une animalerie avait {OMS} chats à nourrir. S'ils n'avaient que one-quarter d'un sac de nourriture pour chats et que chaque chat recevait la même quantité, quelle fraction du sac chaque chat recevrait-il ? | 1. $\frac{1}{28}$  |
| 2) Un fermier partageait son one-sixth d'un acre de terre entre ses {OMS} enfants. Puisque chaque enfant a obtenu la même quantité de terre, quelle fraction de l'acre chacun a-t-il obtenu ?                    | 2. $\frac{1}{54}$  |
| 3) Une pizzeria avait {OMS} des boîtes de sauce tomate. Combien de pizzas pourraient-ils faire avec les boîtes si chaque pizza prenait one-third d'une boîte ?   | 3. <b>15</b>       |
| 4) Un sous-magasin vendait des sandwichs one-fifth d'un pied de long. Si vous deviez couper le sandwich en {QUI} morceaux égaux, quelle serait la fraction de pied de chaque morceau ?                           | 4. $\frac{1}{10}$  |
| 5) Fabio a utilisé one-half d'une tasse de sucre pour faire un pichet de limonade. S'il devait verser la limonade dans des verres {QUI} plus petits, quelle serait la quantité de sucre dans chaque verre ?      | 5. $\frac{1}{8}$   |
| 6) Une malterie utilisait one-half une boîte de cornets gaufrés chaque jour d'ouverture. Combien de jours {QUI} des boîtes entières dureraient-elles ?   | 6. <b>12</b>       |
| 7) Emanuele a dû écrire 4 pages pour un rapport de livre. Combien d'heures lui faudrait-il pour l'écrire s'il écrivait one-quarter d'une page chaque heure ?   | 7. <b>16</b>       |
| 8) Un chef a utilisé one-sixth d'un sac de pommes de terre pour un repas. Si les pommes de terre ont nourri {QUI} personnes, quelle fraction du sac chaque personne a-t-elle reçue ?                             | 8. $\frac{1}{54}$  |
| 9) Un petit livre a pris one-seventh d'une rame de papier à faire. Combien de livres pourraient être fabriqués avec {QUI} des rames entières de papier ?   | 9. <b>42</b>       |
| 10) Un groupe d'amis 4 a acheté un one-third d'une livre de chewing-gum. S'ils le partageaient également, combien chaque ami obtiendrait-il ?  | 10. $\frac{1}{30}$ |
| 11) Un chef a utilisé one-sixth d'un sac de pommes de terre pour un repas. Si les pommes de terre ont nourri {QUI} personnes, quelle fraction du sac chaque personne a-t-elle reçue ?                            | 11. <b>36</b>      |
| 12) Combien de portions one-half tasses contiennent {QUI} tasses de noix de pécan ?  | 12. <b>6</b>       |
| 13) Un chef avait des pommes de terre {QUI}. Combien de bols de purée de pommes de terre pourrait-il faire si chaque bol utilisait one-half d'une pomme de terre ?   | 13. <b>16</b>      |



## Résoudre chaque problème.

**Réponses**

$\frac{1}{54}$

$\frac{1}{8}$

42

16

$\frac{1}{54}$

12

$\frac{1}{30}$

$\frac{1}{10}$

15

$\frac{1}{28}$

- 1) Une animalerie avait {OMS} chats à nourrir. S'ils n'avaient que  $\frac{1}{4}$  d'un sac de nourriture pour chats et que chaque chat recevait la même quantité, quelle fraction du sac chaque chat recevrait-il ?
- 2) Un fermier partageait son  $\frac{1}{6}$  d'un acre de terre entre ses {OMS} enfants. Puisque chaque enfant a obtenu la même quantité de terre, quelle fraction de l'acre chacun a-t-il obtenu ?
- 3) Une pizzeria avait {OMS} des boîtes de sauce tomate. Combien de pizzas pourraient-ils faire avec les boîtes si chaque pizza prenait  $\frac{1}{3}$  d'une boîte ?
- 4) Un sous-magasin vendait des sandwichs  $\frac{1}{5}$  d'un pied de long. Si vous deviez couper le sandwich en {QUI} morceaux égaux, quelle serait la fraction de pied de chaque morceau ?
- 5) Fabio a utilisé  $\frac{1}{2}$  d'une tasse de sucre pour faire un pichet de limonade. S'il devait verser la limonade dans des verres {QUI} plus petits, quelle serait la quantité de sucre dans chaque verre ?
- 6) Une malterie utilisait  $\frac{1}{2}$  une boîte de cornets gaufrés chaque jour d'ouverture. Combien de jours {QUI} des boîtes entières dureraient-elles ?
- 7) Emanuele a dû écrire 4 pages pour un rapport de livre. Combien d'heures lui faudrait-il pour l'écrire s'il écrivait  $\frac{1}{4}$  d'une page chaque heure ?
- 8) Un chef a utilisé  $\frac{1}{6}$  d'un sac de pommes de terre pour un repas. Si les pommes de terre ont nourri {QUI} personnes, quelle fraction du sac chaque personne a-t-elle reçue ?
- 9) Un petit livre a pris  $\frac{1}{7}$  d'une rame de papier à faire. Combien de livres pourraient être fabriqués avec {QUI} des rames entières de papier ?
- 10) Un groupe d'amis 6 a acheté un  $\frac{1}{5}$  d'une livre de chewing-gum. S'ils le partageaient également, combien chaque ami obtiendrait-il ?

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