

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

- 1) Une pizzeria avait {OMS} des boîtes de sauce tomate. Combien de pizzas pourraient-ils faire avec les boîtes si chaque pizza prenait one-quarter d'une boîte ?
- 2) Une boulangerie a utilisé one-eighth d'un sac de pépites de chocolat pour faire {OMS} lots de biscuits. Quelle quantité de sac ont-ils utilisé pour chaque lot ?
- 3) Davide a utilisé one-sixth 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 ?
- 4) Alessandra avait cueilli {QUI} des sacs d'oranges. Combien de verres de jus d'orange pourrait-elle préparer si chaque verre contenait one-seventh d'un sac ?
- 5) Un bulldozer pourrait transporter one-half une tonne de sable. Si un parc avait besoin de {QUI} tonnes de sable, combien de charges le bulldozer devrait-il transporter ?
- 6) Un aquarium contenait {QUI} tonnes de nourriture pour poissons. Combien de mois leur faudrait-il pour tout utiliser s'ils utilisaient one-fifth d'une tonne chaque mois ?
- 7) Combien de portions one-eighth tasses contiennent {QUI} tasses de noix de pécan ?
- 8) Un tuyau d'arrosage utilisait one-third gallon d'eau par seconde. Si Anna doit remplir des conteneurs de la taille de 7 gallons, combien de secondes cela prendrait-il ?
- 9) Une entreprise de déménagement avait one-seventh d'une tonne de poids pour traverser la ville. S'ils voulaient le répartir également entre {QUI} voyages, quel poids auraient-ils sur chaque voyage ?
- 10) Un lave-auto a dû faire durer leur savon {OMS} jours. S'ils n'ont que one-eighth gallon de savon, combien devraient-ils en utiliser chaque jour pour que cela dure {QUI} jours ?
- 11) Un conteneur de poutres métalliques {OMS} pesait one-sixth tonne. Si chaque poutre pesait la même quantité, quel était le poids de chacune ?
- 12) Un fermier partageait son one-fifth 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 ?
- 13) Matteo a dû écrire 8 pages pour un rapport de livre. Combien d'heures lui faudrait-il pour l'écrire s'il écrivait one-ninth d'une page chaque heure ?

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

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

- | | |
|---|--------------------|
| 1) Une pizzeria avait {OMS} des boîtes de sauce tomate. Combien de pizzas pourraient-ils faire avec les boîtes si chaque pizza prenait one-quarter d'une boîte ? | 1. 36 |
| 2) Une boulangerie a utilisé one-eighth d'un sac de pépites de chocolat pour faire {OMS} lots de biscuits. Quelle quantité de sac ont-ils utilisé pour chaque lot ? | 2. $\frac{1}{56}$ |
| 3) Davide a utilisé one-sixth 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 ? | 3. $\frac{1}{42}$ |
| 4) Alessandra avait cueilli {QUI} des sacs d'oranges. Combien de verres de jus d'orange pourrait-elle préparer si chaque verre contenait one-seventh d'un sac ? | 4. 35 |
| 5) Un bulldozer pourrait transporter one-half une tonne de sable. Si un parc avait besoin de {QUI} tonnes de sable, combien de charges le bulldozer devrait-il transporter ? | 5. 6 |
| 6) Un aquarium contenait {QUI} tonnes de nourriture pour poissons. Combien de mois leur faudrait-il pour tout utiliser s'ils utilisaient one-fifth d'une tonne chaque mois ? | 6. 45 |
| 7) Combien de portions one-eighth tasses contiennent {QUI} tasses de noix de pécan ? | 7. 72 |
| 8) Un tuyau d'arrosage utilisait one-third gallon d'eau par seconde. Si Anna doit remplir des conteneurs de la taille de 7 gallons, combien de secondes cela prendrait-il ? | 8. 21 |
| 9) Une entreprise de déménagement avait one-seventh d'une tonne de poids pour traverser la ville. S'ils voulaient le répartir également entre {QUI} voyages, quel poids auraient-ils sur chaque voyage ? | 9. $\frac{1}{56}$ |
| 10) Un lave-auto a dû faire durer leur savon {OMS} jours. S'ils n'ont que one-eighth gallon de savon, combien devraient-ils en utiliser chaque jour pour que cela dure {QUI} jours ? | 10. $\frac{1}{32}$ |
| 11) Un conteneur de poutres métalliques {OMS} pesait one-sixth tonne. Si chaque poutre pesait la même quantité, quel était le poids de chacune ? | 11. $\frac{1}{30}$ |
| 12) Un fermier partageait son one-fifth 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 ? | 12. $\frac{1}{30}$ |
| 13) Matteo a dû écrire 8 pages pour un rapport de livre. Combien d'heures lui faudrait-il pour l'écrire s'il écrivait one-ninth d'une page chaque heure ? | 13. 72 |



Résoudre chaque problème.

Réponses

$\frac{1}{42}$

21

45

$\frac{1}{56}$

72

$\frac{1}{32}$

36

6

$\frac{1}{56}$

35

- 1) Une pizzeria avait {OMS} des boîtes de sauce tomate. Combien de pizzas pourraient-ils faire avec les boîtes si chaque pizza prenait $\frac{1}{4}$ d'une boîte ?
- 2) Une boulangerie a utilisé $\frac{1}{8}$ d'un sac de pépites de chocolat pour faire {OMS} lots de biscuits. Quelle quantité de sac ont-ils utilisé pour chaque lot ?
- 3) Davide a utilisé $\frac{1}{6}$ 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 ?
- 4) Alessandra avait cueilli {QUI} des sacs d'oranges. Combien de verres de jus d'orange pourrait-elle préparer si chaque verre contenait $\frac{1}{7}$ d'un sac ?
- 5) Un bulldozer pourrait transporter $\frac{1}{2}$ une tonne de sable. Si un parc avait besoin de {QUI} tonnes de sable, combien de charges le bulldozer devrait-il transporter ?
- 6) Un aquarium contenait {QUI} tonnes de nourriture pour poissons. Combien de mois leur faudrait-il pour tout utiliser s'ils utilisaient $\frac{1}{5}$ d'une tonne chaque mois ?
- 7) Combien de portions $\frac{1}{8}$ tasses contiennent {QUI} tasses de noix de pécan ?
- 8) Un tuyau d'arrosage utilisait $\frac{1}{3}$ gallon d'eau par seconde. Si Anna doit remplir des conteneurs de la taille de 7 gallons, combien de secondes cela prendrait-il ?
- 9) Une entreprise de déménagement avait $\frac{1}{7}$ d'une tonne de poids pour traverser la ville. S'ils voulaient le répartir également entre {QUI} voyages, quel poids auraient-ils sur chaque voyage ?
- 10) Un lave-auto a dû faire durer leur savon {OMS} jours. S'ils n'ont que $\frac{1}{8}$ gallon de savon, combien devraient-ils en utiliser chaque jour pour que cela dure {QUI} jours ?

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