Problèmes de mot de fraction d'unité

Nom:

Résoudre chaque problème.

1) Une boulangerie a utilisé one-sixth d'un sac de pépites de chocolat pour faire {OMS} lots de biscuits. Quelle quantité de sac ont-ils utilisé pour chaque lot ?

2) Lucia voulait que sa boîte de bonbons dure 5 jours. Si la boîte pèse one-ninth de livre, combien devrait-elle manger chaque jour ?

3) Un sac de noix pesait 7 livres. Combien de portions one-fifth d'une livre y a-t-il dans un sac ?

4) Un groupe d'amis 8 a acheté un one-seventh d'une livre de chewing-gum. S'ils le partageaient également, combien chaque ami obtiendrait-il ?

5) Une entreprise de tonte de pelouse a dû tondre one-seventh un kilomètre d'herbe. Pour accélérer les choses, ils ont réparti le montant à parts égales entre les travailleurs {OMS}. Quelle fraction du kilomètre chaque personne a-t-elle tondée ?

6) Claudio a dû écrire 2 pages pour un rapport de livre. Combien d'heures lui faudrait-il pour l'écrire s'il écrivait one-seventh d'une page chaque heure ?

7) Davide a utilisé one-fifth 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 ?

8) Une entreprise de déménagement avait one-ninth 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) Un lave-auto a dû faire durer leur savon {OMS} jours. S'ils n'ont que one-quarter gallon de savon, combien devraient-ils en utiliser chaque jour pour que cela dure {QUI} jours ?

10) Un petit livre a pris one-sixth d'une rame de papier à faire. Combien de livres pourraient être fabriqués avec {QUI} des rames entières de papier ?

11) Dans un restaurant 2, des gens étaient à table lorsque le serveur a sorti one-third d'un bol de trempette au fromage. S'ils divisent le bol également, combien chaque personne recevra-t-elle ?

12) Un magasin avait 8 boîtes de jeux vidéo. Combien de jours faudrait-il pour vendre les jeux si chaque jour ils vendaient one-half d'une boîte ?

13) Roberta essayait de collecter {QUI} livres de canettes à recycler. Si elle collecte one-half d'une livre chaque jour, combien de jours lui faudra-t-il pour collecter {QUI} livres ?

Réponses

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

1-10	92	85	77	69	62	54	46	38	31	23
11-13	15	8	0							

Problèmes de mot de fraction d'unité Nom: **Clé**

Résoudre chaque problème.

1) Une boulangerie a utilisé one-sixth d'un sac de pépites de chocolat pour faire {OMS} lots de biscuits. Quelle quantité de sac ont-ils utilisé pour chaque lot ?

2) Lucia voulait que sa boîte de bonbons dure 5 jours. Si la boîte pèse one-ninth de livre, combien devrait-elle manger chaque jour ?

3) Un sac de noix pesait 7 livres. Combien de portions one-fifth d'une livre y a-t-il dans un sac ?

4) Un groupe d'amis 8 a acheté un one-seventh d'une livre de chewing-gum. S'ils le partageaient également, combien chaque ami obtiendrait-il ?

5) Une entreprise de tonte de pelouse a dû tondre one-seventh un kilomètre d'herbe. Pour accélérer les choses, ils ont réparti le montant à parts égales entre les travailleurs {OMS}. Quelle fraction du kilomètre chaque personne a-t-elle tondée ?

6) Claudio a dû écrire 2 pages pour un rapport de livre. Combien d'heures lui faudrait-il pour l'écrire s'il écrivait one-seventh d'une page chaque heure ?

7) Davide a utilisé one-fifth 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 ?

8) Une entreprise de déménagement avait one-ninth 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) Un lave-auto a dû faire durer leur savon {OMS} jours. S'ils n'ont que one-quarter gallon de savon, combien devraient-ils en utiliser chaque jour pour que cela dure {QUI} jours ?

10) Un petit livre a pris one-sixth d'une rame de papier à faire. Combien de livres pourraient être fabriqués avec {QUI} des rames entières de papier ?

11) Dans un restaurant 2, des gens étaient à table lorsque le serveur a sorti one-third d'un bol de trempette au fromage. S'ils divisent le bol également, combien chaque personne recevra-t-elle ?

12) Un magasin avait 8 boîtes de jeux vidéo. Combien de jours faudrait-il pour vendre les jeux si chaque jour ils vendaient one-half d'une boîte ?

13) Roberta essayait de collecter {QUI} livres de canettes à recycler. Si elle collecte one-half d'une livre chaque jour, combien de jours lui faudra-t-il pour collecter {QUI} livres ?

Réponses

1. $\frac{1}{48}$
2. $\frac{1}{45}$
3. **35**
4. $\frac{1}{56}$
5. $\frac{1}{63}$
6. **14**
7. $\frac{1}{35}$
8. $\frac{1}{18}$
9. $\frac{1}{32}$
10. **42**
11. $\frac{1}{6}$
12. **16**
13. **6**

1-10	92	85	77	69	62	54	46	38	31	23
11-13	15	8	0							

Problèmes de mot de fraction d'unité

Nom:

Résoudre chaque problème.

$^1/_{48}$	$^1/_{56}$	$^1/_{32}$	42	$^1/_{35}$
$^1/_{45}$	14	$^1/_{63}$	$^1/_{18}$	35

1) Une boulangerie a utilisé $^1/_6$ d'un sac de pépites de chocolat pour faire {OMS} lots de biscuits. Quelle quantité de sac ont-ils utilisé pour chaque lot ?

2) Lucia voulait que sa boîte de bonbons dure 5 jours. Si la boîte pèse $^1/_9$ de livre, combien devrait-elle manger chaque jour ?

3) Un sac de noix pesait 7 livres. Combien de portions $^1/_5$ d'une livre y a-t-il dans un sac ?

4) Un groupe d'amis 8 a acheté un $^1/_7$ d'une livre de chewing-gum. S'ils le partageaient également, combien chaque ami obtiendrait-il ?

5) Une entreprise de tonte de pelouse a dû tondre $^1/_7$ un kilomètre d'herbe. Pour accélérer les choses, ils ont réparti le montant à parts égales entre les travailleurs {OMS}. Quelle fraction du kilomètre chaque personne a-t-elle tondée ?

6) Claudio a dû écrire 2 pages pour un rapport de livre. Combien d'heures lui faudrait-il pour l'écrire s'il écrivait $^1/_7$ d'une page chaque heure ?

7) Davide a utilisé $^1/_5$ 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 ?

8) Une entreprise de déménagement avait $^1/_9$ 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) Un lave-auto a dû faire durer leur savon {OMS} jours. S'ils n'ont que $^1/_4$ gallon de savon, combien devraient-ils en utiliser chaque jour pour que cela dure {QUI} jours ?

10) Un petit livre a pris $^1/_6$ d'une rame de papier à faire. Combien de livres pourraient être fabriqués avec {QUI} des rames entières de papier ?

Réponses

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

1-10	90	80	70	60	50	40	30	20	10	0