Problèmes de mots de fraction

Nom:

Résoudre chaque problème.

1) Daniela a fait du chili épicé et régulier pour la cuisson du chili. Elle a fait assez de piquant pour remplir $^{2}/_{4}$ 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 $^{3}/_{6}$ 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 $^{1}/_{8}$. 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 $^{3}/_{6}$ 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 $^{7}/_{12}$. 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 $^{9}/_{10}$ de la quantité qu'il a cuisinée, combien ont-ils mangé ?

7) Un pichet peut contenir $^{9}/_{10}$ d'un gallon d'eau. Si Emanuele remplissait 4 pichets, combien d'eau aurait-il ?

8) Il faut $^{2}/_{8}$ 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 $^{1}/_{2}$ d'une heure ?

10) Chaque jour, une entreprise utilisait $^{3}/_{12}$ d'une boîte de papier. Combien de boîtes auraient-ils utilisées après 5 jours ?

11) Un groupe d'amis 6 a chacun reçu $^{10}/_{12}$ 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 $^{1}/_{10}$ cette distance. Quelle distance a-t-il parcouru le deuxième jour ?

Réponses

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

1-10	92	83	75	67	58	50	42	33	25	17
11-12	8	0								

Problèmes de mots de fraction Nom: **Clé**

Résoudre chaque problème.

1) Daniela a fait du chili épicé et régulier pour la cuisson du chili. Elle a fait assez de piquant pour remplir $^{2}/_{4}$ 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 $^{3}/_{6}$ 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 $^{1}/_{8}$. 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 $^{3}/_{6}$ 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 $^{7}/_{12}$. 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 $^{9}/_{10}$ de la quantité qu'il a cuisinée, combien ont-ils mangé ?

7) Un pichet peut contenir $^{9}/_{10}$ d'un gallon d'eau. Si Emanuele remplissait 4 pichets, combien d'eau aurait-il ?

8) Il faut $^{2}/_{8}$ 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 $^{1}/_{2}$ d'une heure ?

10) Chaque jour, une entreprise utilisait $^{3}/_{12}$ d'une boîte de papier. Combien de boîtes auraient-ils utilisées après 5 jours ?

11) Un groupe d'amis 6 a chacun reçu $^{10}/_{12}$ 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 $^{1}/_{10}$ cette distance. Quelle distance a-t-il parcouru le deuxième jour ?

Réponses

1. $4^{2}/_{4}$
2. $3^{0}/_{6}$
3. $^{3}/_{8}$
4. $2^{3}/_{6}$
5. $1^{2}/_{12}$
6. $1^{8}/_{10}$
7. $3^{6}/_{10}$
8. $1^{4}/_{8}$
9. $3^{1}/_{2}$
10. $1^{3}/_{12}$
11. $5^{0}/_{12}$
12. $^{2}/_{10}$

1-10	92	83	75	67	58	50	42	33	25	17
11-12	8	0								

Problèmes de mots de fraction Nom:

Résoudre chaque problème.

$1\frac{2}{12}$	$1\frac{3}{12}$	$3\frac{6}{10}$	$\frac{3}{8}$	$3\frac{1}{2}$
$1\frac{8}{10}$	$2\frac{3}{6}$	$4\frac{2}{4}$	$3\frac{0}{6}$	$1\frac{4}{8}$

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 ?

Réponses

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

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