Problèmes de mots de fraction

Nom:

Résoudre chaque problème.

1) Chaque jour, une entreprise utilisait $^{3}/_{6}$ d'une boîte de papier. Combien de boîtes auraient-ils utilisées après 6 jours ?

2) Il faut $^{7}/_{8}$ 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 $^{3}/_{8}$ 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 $^{3}/_{5}$ 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 $^{2}/_{3}$, de combien de tasses de farine auraient-ils besoin ?

6) Un groupe d'amis 4 a chacun reçu $^{1}/_{2}$ 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 $^{1}/_{2}$ 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 $^{1}/_{2}$. 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 $^{4}/_{8}$ de la quantité qu'il a cuisinée, combien ont-ils mangé ?

10) Un pichet peut contenir $^{3}/_{5}$ 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 $^{1}/_{2}$ ce montant. Combien a-t-il neige le deuxième jour ?

12) Enrico a parcouru 9 milles lors de son premier jour d'entraînement. Le lendemain, il a couru $^{4}/_{8}$ 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) Chaque jour, une entreprise utilisait $^{3}/_{6}$ d'une boîte de papier. Combien de boîtes auraient-ils utilisées après 6 jours ?

2) Il faut $^{7}/_{8}$ 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 $^{3}/_{8}$ 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 $^{3}/_{5}$ 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 $^{2}/_{3}$, de combien de tasses de farine auraient-ils besoin ?

6) Un groupe d'amis 4 a chacun reçu $^{1}/_{2}$ 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 $^{1}/_{2}$ 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 $^{1}/_{2}$. 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 $^{4}/_{8}$ de la quantité qu'il a cuisinée, combien ont-ils mangé ?

10) Un pichet peut contenir $^{3}/_{5}$ 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 $^{1}/_{2}$ ce montant. Combien a-t-il neige le deuxième jour ?

12) Enrico a parcouru 9 milles lors de son premier jour d'entraînement. Le lendemain, il a couru $^{4}/_{8}$ cette distance. Quelle distance a-t-il parcouru le deuxième jour ?

Réponses

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

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.

$2\frac{0}{2}$	$1\frac{4}{5}$	$4\frac{1}{2}$	$4\frac{4}{5}$	$2\frac{5}{8}$
$3\frac{0}{6}$	$4\frac{1}{2}$	$1\frac{1}{3}$	$4\frac{0}{8}$	$\frac{6}{8}$

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 ?

Réponses

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

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