Problèmes de mots de fraction

Nom:

Résoudre chaque problème.

1) Emanuele a empilé 7 morceaux de bois les uns sur les autres. Si chaque pièce mesurait $^{10}/_{12}$ d'un pied de hauteur, quelle était la hauteur de sa pile ?

2) Paola a acheté quelques paquets de gomme à la station-service et a mangé $^{3}/_{4}$ d'un paquet chaque semaine. Combien aurait-elle mangé après 7 semaines ?

3) Giovanna avait besoin de $^{1}/_{2}$ d'une tasse d'eau pour 1 fleur. Si elle avait 3 fleurs, de combien de tasses aurait-elle besoin ?

4) Alessandra emballait certaines de ses vieilles affaires dans une boîte. Une boîte peut contenir 2 livres, mais elle ne l'a remplie que de $^{1}/_{4}$. Combien de poids y avait-il dans la boîte ?

5) Enrico vivait à 3 miles de son école. S'il a parcouru son vélo $^{7}/_{10}$ de la distance et a ensuite marché le reste, jusqu'où a-t-il parcouru son vélo ?

6) Chaque jour, une entreprise utilisait $^{2}/_{5}$ d'une boîte de papier. Combien de boîtes auraient-ils utilisées après 4 jours ?

7) Lorsque la 3DS de Patrizia est complètement chargée, elle dure 4 heures. Si elle le chargeait seulement $^{2}/_{3}$ complètement, combien de temps cela durerait-il ?

8) Caterina a fait du chili épicé et régulier pour la cuisson du chili. Elle a fait assez de piquant pour remplir $^{6}/_{8}$ d'un pot. Si elle a fait 4 fois plus de régulier, combien de pots de régulier a-t-elle eu ?

9) Un restaurant a utilisé 5 livres de pommes de terre lors d'un rush du déjeuner. S'ils ont utilisé $^{1}/_{6}$ autant de bœuf, combien de livres de bœuf ont-ils utilisé ?

10) Un pichet peut contenir $^{2}/_{6}$ d'un gallon d'eau. Si Federico remplissait 8 pichets, combien d'eau aurait-il ?

11) Matteo a parcouru 7 milles lors de son premier jour d'entraînement. Le lendemain, il a couru $^{3}/_{5}$ cette distance. Quelle distance a-t-il parcouru le deuxième jour ?

12) Un groupe d'amis 6 a chacun reçu $^{2}/_{3}$ d'une livre de bonbons. Combien de bonbons ont-ils reçu au total ?

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								

Résoudre chaque problème.

1) Emanuele a empilé 7 morceaux de bois les uns sur les autres. Si chaque pièce mesurait $^{10}/_{12}$ d'un pied de hauteur, quelle était la hauteur de sa pile ?

2) Paola a acheté quelques paquets de gomme à la station-service et a mangé $^{3}/_{4}$ d'un paquet chaque semaine. Combien aurait-elle mangé après 7 semaines ?

3) Giovanna avait besoin de $^{1}/_{2}$ d'une tasse d'eau pour 1 fleur. Si elle avait 3 fleurs, de combien de tasses aurait-elle besoin ?

4) Alessandra emballait certaines de ses vieilles affaires dans une boîte. Une boîte peut contenir 2 livres, mais elle ne l'a remplie que de $^{1}/_{4}$. Combien de poids y avait-il dans la boîte ?

5) Enrico vivait à 3 miles de son école. S'il a parcouru son vélo $^{7}/_{10}$ de la distance et a ensuite marché le reste, jusqu'où a-t-il parcouru son vélo ?

6) Chaque jour, une entreprise utilisait $^{2}/_{5}$ d'une boîte de papier. Combien de boîtes auraient-ils utilisées après 4 jours ?

7) Lorsque la 3DS de Patrizia est complètement chargée, elle dure 4 heures. Si elle le chargeait seulement $^{2}/_{3}$ complètement, combien de temps cela durerait-il ?

8) Caterina a fait du chili épicé et régulier pour la cuisson du chili. Elle a fait assez de piquant pour remplir $^{6}/_{8}$ d'un pot. Si elle a fait 4 fois plus de régulier, combien de pots de régulier a-t-elle eu ?

9) Un restaurant a utilisé 5 livres de pommes de terre lors d'un rush du déjeuner. S'ils ont utilisé $^{1}/_{6}$ autant de bœuf, combien de livres de bœuf ont-ils utilisé ?

10) Un pichet peut contenir $^{2}/_{6}$ d'un gallon d'eau. Si Federico remplissait 8 pichets, combien d'eau aurait-il ?

11) Matteo a parcouru 7 milles lors de son premier jour d'entraînement. Le lendemain, il a couru $^{3}/_{5}$ cette distance. Quelle distance a-t-il parcouru le deuxième jour ?

12) Un groupe d'amis 6 a chacun reçu $^{2}/_{3}$ d'une livre de bonbons. Combien de bonbons ont-ils reçu au total ?

Réponses

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

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.

$1\frac{3}{5}$	$1\frac{1}{2}$	$\frac{2}{4}$	$2\frac{1}{10}$	$2\frac{4}{6}$
$5\frac{1}{4}$	$3\frac{0}{8}$	$5\frac{10}{12}$	$2\frac{2}{3}$	$\frac{5}{6}$

1) Emanuele a empilé 7 morceaux de bois les uns sur les autres. Si chaque pièce mesurait $\frac{10}{12}$ d'un pied de hauteur, quelle était la hauteur de sa pile ?

2) Paola a acheté quelques paquets de gomme à la station-service et a mangé $\frac{3}{4}$ d'un paquet chaque semaine. Combien aurait-elle mangé après 7 semaines ?

3) Giovanna avait besoin de $\frac{1}{2}$ d'une tasse d'eau pour 1 fleur. Si elle avait 3 fleurs, de combien de tasses aurait-elle besoin ?

4) Alessandra emballait certaines de ses vieilles affaires dans une boîte. Une boîte peut contenir 2 livres, mais elle ne l'a remplie que de $\frac{1}{4}$. Combien de poids y avait-il dans la boîte ?

5) Enrico vivait à 3 miles de son école. S'il a parcouru son vélo $\frac{7}{10}$ de la distance et a ensuite marché le reste, jusqu'où a-t-il parcouru son vélo ?

6) Chaque jour, une entreprise utilisait $\frac{2}{5}$ d'une boîte de papier. Combien de boîtes auraient-ils utilisées après 4 jours ?

7) Lorsque la 3DS de Patrizia est complètement chargée, elle dure 4 heures. Si elle le chargeait seulement $\frac{2}{3}$ complètement, combien de temps cela durerait-il ?

8) Caterina a fait du chili épicé et régulier pour la cuisson du chili. Elle a fait assez de piquant pour remplir $\frac{6}{8}$ d'un pot. Si elle a fait 4 fois plus de régulier, combien de pots de régulier a-t-elle eu ?

9) Un restaurant a utilisé 5 livres de pommes de terre lors d'un rush du déjeuner. S'ils ont utilisé $\frac{1}{6}$ autant de bœuf, combien de livres de bœuf ont-ils utilisé ?

10) Un pichet peut contenir $\frac{2}{6}$ d'un gallon d'eau. Si Federico 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