

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

- Ex)** Daniela avait un morceau de fil d'exactly 2,8 yards. Après avoir fait quelques coutures, il lui restait 0,11 le montant initial. Combien lui reste-t-il ?
- 1) Un camion plein pesait 3,4 tonnes. Si le camion n'était plein que 0,22 pleins, combien pèserait-il ?
- 2) Les cheveux d'un musicien mesuraient à l'origine 3 centimètres de long. Elle a demandé à son coiffeur d'en couper 0,77. Combien de centimètres a-t-elle coupé ?
- 3) Au zoo, les ours polaires reçoivent 0,6 seaux de poisson par jour. Les pingouins reçoivent 0,1 ce montant. Combien de seau les pingouins sont-ils nourris ?
- 4) Daniela peut saisir 4,37 phrases par minute. Si elle avait tapé pendant 3 minutes, combien aurait-elle tapé ?
- 5) Une boîte de crayons pesait 2,81 grammes. Si un directeur commandait 3 boîtes, combien pèseraient-elles ?
- 6) Après un dîner, il restait 0,1 pots de ragoût. Si Emanuele a donné 0,78 du reste à Daniela, quelle part du pot d'origine lui a-t-il donné ?
- 7) Un bébé grenouille pesait 2,3 grammes. Au bout d'un mois, elle était 3,71 fois plus lourde, combien pesait la grenouille au bout d'un mois ?
- 8) Un grand récipient de jus de citron utilisé 0,8 d'un sac de citrons. Si un petit conteneur a utilisé 0,59 la quantité d'un grand conteneur, combien un petit conteneur utilise-t-il ?
- 9) Un conteneur plein de solution de nettoyage industriel contenait 2,12 litres de liquide. Si le conteneur n'était plein que de 0,41 litres, combien y a-t-il de litres ?
- 10) Un bol de céréales contenait 3,49 grammes de sucre. Si Emanuele mangeait 3 bols par semaine, combien de grammes de sucre aurait-il mangé ?

- Ex. 0,308
1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____
9. _____
10. _____

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

- Ex)** Daniela avait un morceau de fil d'exactly 2,8 yards. Après avoir fait quelques coutures, il lui restait 0,11 le montant initial. Combien lui reste-t-il ?
- 1) Un camion plein pesait 3,4 tonnes. Si le camion n'était plein que 0,22 pleins, combien pèserait-il ?
- 2) Les cheveux d'un musicien mesuraient à l'origine 3 centimètres de long. Elle a demandé à son coiffeur d'en couper 0,77. Combien de centimètres a-t-elle coupé ?
- 3) Au zoo, les ours polaires reçoivent 0,6 seaux de poisson par jour. Les pingouins reçoivent 0,1 ce montant. Combien de seau les pingouins sont-ils nourris ?
- 4) Daniela peut saisir 4,37 phrases par minute. Si elle avait tapé pendant 3 minutes, combien aurait-elle tapé ?
- 5) Une boîte de crayons pesait 2,81 grammes. Si un directeur commandait 3 boîtes, combien pèseraient-elles ?
- 6) Après un dîner, il restait 0,1 pots de ragoût. Si Emanuele a donné 0,78 du reste à Daniela, quelle part du pot d'origine lui a-t-il donné ?
- 7) Un bébé grenouille pesait 2,3 grammes. Au bout d'un mois, elle était 3,71 fois plus lourde, combien pesait la grenouille au bout d'un mois ?
- 8) Un grand récipient de jus de citron utilisé 0,8 d'un sac de citrons. Si un petit conteneur a utilisé 0,59 la quantité d'un grand conteneur, combien un petit conteneur utilise-t-il ?
- 9) Un conteneur plein de solution de nettoyage industriel contenait 2,12 litres de liquide. Si le conteneur n'était plein que de 0,41 litres, combien y a-t-il de litres ?
- 10) Un bol de céréales contenait 3,49 grammes de sucre. Si Emanuele mangeait 3 bols par semaine, combien de grammes de sucre aurait-il mangé ?

- Ex. 0,308
1. 0,748
2. 2,31
3. 0,06
4. 13,11
5. 8,43
6. 0,078
7. 8,533
8. 0,472
9. 0,8692
10. 10,47

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

- Ex)** Il faut 0,5 d'une boîte de clous pour construire un nichoir. Si vous vouliez construire 2 nichoirs, de combien auriez-vous besoin ?
- 1) Une seule boîte de punaises pesait 2,77 grammes. Si un enseignant avait 4,7 cases, quel serait son poids combiné ?
- 2) Un fermier donne à chacun de ses chevaux 0,1 d'une pierre à lécher par mois. S'il a 2 chevaux, combien de pierres à lécher utilise-t-il par mois ?
- 3) Une boîte de marqueurs pesait 4,3 kilogrammes. Si un enseignant a retiré 0,7 marqueurs, quel est le poids des marqueurs qu'il a retirés ?
- 4) Une bouteille de soda au sirop de sucre contenait 3,7 grammes de sucre. Si Federico a bu 4,2 bouteilles, combien de grammes de sucre a-t-il bu ?
- 5) Un nouveau lave-vaisselle a utilisé 2,59 litres d'eau par pleine charge pour nettoyer la vaisselle. Si Federico lavait 0,3 d'une brassée, combien de litres d'eau seraient utilisés ?
- 6) Une vieille route mesurait 4,72 milles de long. Après une rénovation, il était 3,47 fois plus long. Combien de temps a duré la route après la rénovation ?
- 7) Pour Halloween, 0,44 des bonbons vendus étaient du chocolat. Des bonbons au chocolat vendus 0,5 ont été fabriqués par Nestlé. Quelle quantité de tous les bonbons vendus étaient du chocolat et fabriqués par Nestlé ?
- 8) Lundi, il a neigé 2 centimètres. Le lendemain, il a neigé 0,05 ce montant. Combien a-t-il neigé le deuxième jour ?
- 9) Après un dîner, il restait 0,7 pots de ragoût. Si Federico a donné 0,3 du reste à Viola, quelle part du pot d'origine lui a-t-il donné ?
- 10) Viola peut saisir 3,2 phrases par minute. Si elle avait tapé pendant 4 minutes, combien aurait-elle tapé ?

Ex. 1,

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

9. _____

10. _____

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

- Ex)** Il faut 0,5 d'une boîte de clous pour construire un nichoir. Si vous vouliez construire 2 nichoirs, de combien auriez-vous besoin ?
- 1) Une seule boîte de punaises pesait 2,77 grammes. Si un enseignant avait 4,7 cases, quel serait son poids combiné ?
- 2) Un fermier donne à chacun de ses chevaux 0,1 d'une pierre à lécher par mois. S'il a 2 chevaux, combien de pierres à lécher utilise-t-il par mois ?
- 3) Une boîte de marqueurs pesait 4,3 kilogrammes. Si un enseignant a retiré 0,7 marqueurs, quel est le poids des marqueurs qu'il a retirés ?
- 4) Une bouteille de soda au sirop de sucre contenait 3,7 grammes de sucre. Si Federico a bu 4,2 bouteilles, combien de grammes de sucre a-t-il bu ?
- 5) Un nouveau lave-vaisselle a utilisé 2,59 litres d'eau par pleine charge pour nettoyer la vaisselle. Si Federico lavait 0,3 d'une brassée, combien de litres d'eau seraient utilisés ?
- 6) Une vieille route mesurait 4,72 milles de long. Après une rénovation, il était 3,47 fois plus long. Combien de temps a duré la route après la rénovation ?
- 7) Pour Halloween, 0,44 des bonbons vendus étaient du chocolat. Des bonbons au chocolat vendus 0,5 ont été fabriqués par Nestlé. Quelle quantité de tous les bonbons vendus étaient du chocolat et fabriqués par Nestlé ?
- 8) Lundi, il a neigé 2 centimètres. Le lendemain, il a neigé 0,05 ce montant. Combien a-t-il neigé le deuxième jour ?
- 9) Après un dîner, il restait 0,7 pots de ragoût. Si Federico a donné 0,3 du reste à Viola, quelle part du pot d'origine lui a-t-il donné ?
- 10) Viola peut saisir 3,2 phrases par minute. Si elle avait tapé pendant 4 minutes, combien aurait-elle tapé ?

- Ex. 1,
1. 13,019
2. 0,2
3. 3,01
4. 15,54
5. 0,777
6. 16,3784
7. 0,22
8. 0,1
9. 0,21
10. 12,8

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

- Ex)** Dario a rempli un pichet de 0,34 plein puis a versé 0,6 du pichet dans un verre. Quelle quantité du pichet total a-t-il versé dans le verre ?
- 1) Une vieille route mesurait 4,99 milles de long. Après une rénovation, il était 4,94 fois plus long. Combien de temps a duré la route après la rénovation ?
- 2) Une tortue adulte pesait 2,9 grammes. Combien pèseraient 3 tortues adultes ?
- 3) Une boîte de graines de tournesol pesait 2,63 kilogrammes. Si un magasin a vendu 0,32 boîtes, combien a-t-il vendu (en kilogrammes) ?
- 4) Un géologue avait deux roches sur une balance qui pesaient ensemble 2,9 kilogrammes. La pierre A représentait 0,4 du poids total. Combien pesait la pierre A ?
- 5) Une nouvelle machine à laver a utilisé 3,2 litres d'eau par pleine charge pour nettoyer les vêtements. Si Dario lavait 3,05 charges de vêtements, combien de litres d'eau seraient utilisés ?
- 6) Un pichet d'eau pourrait contenir 0,9 gallon d'eau. Si Dario remplissait 4 pichets, combien d'eau aurait-il ?
- 7) Pour Halloween, 0,71 des bonbons vendus étaient du chocolat. Des bonbons au chocolat vendus 0,8 ont été fabriqués par Nestlé. Quelle quantité de tous les bonbons vendus étaient du chocolat et fabriqués par Nestlé ?
- 8) Un vieux poteau en bois mesurait 4,8 mètres de long. Si vous deviez en couper 0,2, combien en auriez-vous coupé ?
- 9) Pour une fête, Dario a acheté des cupcakes avec 0,14 étant du chocolat. Parmi les cupcakes au chocolat 0,48 d'entre eux avaient des pépites. Quelle quantité du total des cupcakes achetés étaient du chocolat avec des pépites ?
- 10) Lundi, il a neigé 2 centimètres. Le lendemain, il a neigé 0,3 ce montant. Combien a-t-il neigé le deuxième jour ?

Ex. 0,204

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

9. _____

10. _____

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

- Ex)** Dario a rempli un pichet de 0,34 plein puis a versé 0,6 du pichet dans un verre. Quelle quantité du pichet total a-t-il versé dans le verre ?
- 1) Une vieille route mesurait 4,99 milles de long. Après une rénovation, il était 4,94 fois plus long. Combien de temps a duré la route après la rénovation ?
- 2) Une tortue adulte pesait 2,9 grammes. Combien pèseraient 3 tortues adultes ?
- 3) Une boîte de graines de tournesol pesait 2,63 kilogrammes. Si un magasin a vendu 0,32 boîtes, combien a-t-il vendu (en kilogrammes) ?
- 4) Un géologue avait deux roches sur une balance qui pesaient ensemble 2,9 kilogrammes. La pierre A représentait 0,4 du poids total. Combien pesait la pierre A ?
- 5) Une nouvelle machine à laver a utilisé 3,2 litres d'eau par pleine charge pour nettoyer les vêtements. Si Dario lavait 3,05 charges de vêtements, combien de litres d'eau seraient utilisés ?
- 6) Un pichet d'eau pourrait contenir 0,9 gallon d'eau. Si Dario remplissait 4 pichets, combien d'eau aurait-il ?
- 7) Pour Halloween, 0,71 des bonbons vendus étaient du chocolat. Des bonbons au chocolat vendus 0,8 ont été fabriqués par Nestlé. Quelle quantité de tous les bonbons vendus étaient du chocolat et fabriqués par Nestlé ?
- 8) Un vieux poteau en bois mesurait 4,8 mètres de long. Si vous deviez en couper 0,2, combien en auriez-vous coupé ?
- 9) Pour une fête, Dario a acheté des cupcakes avec 0,14 étant du chocolat. Parmi les cupcakes au chocolat 0,48 d'entre eux avaient des pépites. Quelle quantité du total des cupcakes achetés étaient du chocolat avec des pépites ?
- 10) Lundi, il a neigé 2 centimètres. Le lendemain, il a neigé 0,3 ce montant. Combien a-t-il neigé le deuxième jour ?

- Ex. 0,204
1. 24,6506
2. 8,7
3. 0,8416
4. 1,16
5. 9,76
6. 3,6
7. 0,568
8. 0,96
9. 0,0672
10. 0,6

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

Ex) Au refuge pour animaux 0,4 des animaux sont des chats. Des chats 0,49 sont des mâles. Quelle quantité d'animaux au refuge sont des chats mâles?

Ex. 0,196

1) Après un dîner, il restait 0,1 pots de ragoût. Si Marcello a donné 0,50 du reste à Bianca, quelle part du pot d'origine lui a-t-il donné ?

1. _____

2) Une nouvelle machine à laver a utilisé 3,2 litres d'eau par pleine charge pour nettoyer les vêtements. Si Marcello lavait 2,7 charges de vêtements, combien de litres d'eau seraient utilisés ?

2. _____

3) Bianca peut saisir 3,38 phrases par minute. Si elle avait tapé pendant 2 minutes, combien aurait-elle tapé ?

3. _____

4) Un restaurant a utilisé 4 kg de pommes de terre lors d'un rush du déjeuner. S'ils ont utilisé 0,67 autant de bœuf, combien de kilogrammes de bœuf ont-ils utilisé ?

4. _____

5) À l'Halloween, 3 amis ont reçu chacun 0,16 livre de bonbons. Combien de bonbons ont-ils reçu au total ?

5. _____

6) Une seule boîte de punaises pesait 2,14 grammes. Si un enseignant avait 3,5 cases, quel serait son poids combiné ?

6. _____

7) Pour Halloween, 0,2 des bonbons vendus étaient du chocolat. Des bonbons au chocolat vendus 0,3 ont été fabriqués par Nestlé. Quelle quantité de tous les bonbons vendus étaient du chocolat et fabriqués par Nestlé ?

7. _____

8) Marcello a empilé 3 morceaux de bois les uns sur les autres. Si chaque pièce mesurait 0,27 mètre de haut, quelle était la hauteur de sa pile ?

8. _____

9) Une bouteille de soda contenait 2,03 de sucre recommandé quotidiennement. Si vous deviez boire 0,28 de la bouteille, quelle quantité de sucre recommandé quotidiennement auriez-vous bu ?

9. _____

10) Une boîte de dossiers pèse 2,98 kilogrammes. Si vous avez 4 boîtes, combien pèseraient-elles ?

10. _____

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

- Ex)** Au refuge pour animaux 0,4 des animaux sont des chats. Des chats 0,49 sont des mâles. Quelle quantité d'animaux au refuge sont des chats mâles?
- 1) Après un dîner, il restait 0,1 pots de ragoût. Si Marcello a donné 0,50 du reste à Bianca, quelle part du pot d'origine lui a-t-il donné ?
- 2) Une nouvelle machine à laver a utilisé 3,2 litres d'eau par pleine charge pour nettoyer les vêtements. Si Marcello lavait 2,7 charges de vêtements, combien de litres d'eau seraient utilisés ?
- 3) Bianca peut saisir 3,38 phrases par minute. Si elle avait tapé pendant 2 minutes, combien aurait-elle tapé ?
- 4) Un restaurant a utilisé 4 kg de pommes de terre lors d'un rush du déjeuner. S'ils ont utilisé 0,67 autant de bœuf, combien de kilogrammes de bœuf ont-ils utilisé ?
- 5) À l'Halloween, 3 amis ont reçu chacun 0,16 livre de bonbons. Combien de bonbons ont-ils reçu au total ?
- 6) Une seule boîte de punaises pesait 2,14 grammes. Si un enseignant avait 3,5 cases, quel serait son poids combiné ?
- 7) Pour Halloween, 0,2 des bonbons vendus étaient du chocolat. Des bonbons au chocolat vendus 0,3 ont été fabriqués par Nestlé. Quelle quantité de tous les bonbons vendus étaient du chocolat et fabriqués par Nestlé ?
- 8) Marcello a empilé 3 morceaux de bois les uns sur les autres. Si chaque pièce mesurait 0,27 mètre de haut, quelle était la hauteur de sa pile ?
- 9) Une bouteille de soda contenait 2,03 de sucre recommandé quotidiennement. Si vous deviez boire 0,28 de la bouteille, quelle quantité de sucre recommandé quotidiennement auriez-vous bu ?
- 10) Une boîte de dossiers pèse 2,98 kilogrammes. Si vous avez 4 boîtes, combien pèseraient-elles ?

- Ex. 0,196
1. 0,05
2. 8,64
3. 6,76
4. 2,68
5. 0,48
6. 7,49
7. 0,06
8. 0,81
9. 0,5684
10. 11,92

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

- Ex)** Une vieille route mesurait 4,10 milles de long. Après une rénovation, il était 4,6 fois plus long. Combien de temps a duré la route après la rénovation ?
- 1) Au refuge pour animaux 0,88 des animaux sont des chats. Des chats 0,61 sont des mâles. Quelle quantité d'animaux au refuge sont des chats mâles?
- 2) Un grand récipient de jus de citron utilisé 0,7 d'un sac de citrons. Si un petit conteneur a utilisé 0,1 la quantité d'un grand conteneur, combien un petit conteneur utilise-t-il ?
- 3) Un camion plein pesait 2,3 tonnes. Si le camion n'était plein que 0,8 pleins, combien pèserait-il ?
- 4) Caterina peut saisir 2,06 phrases par minute. Si elle avait tapé pendant 3 minutes, combien aurait-elle tapé ?
- 5) Un lot de poulet frit a nécessité 2,88 litres d'huile. Si un fast-food préparait 4,06 lots, de quelle quantité d'huile aurait-il besoin ?
- 6) Un bébé grenouille pesait 2,4 grammes. Au bout d'un mois, elle était 3,4 fois plus lourde, combien pesait la grenouille au bout d'un mois ?
- 7) Luca avait un bloc de jeu de 2,30 centimètres de long. S'il l'étirait à 3 fois sa longueur actuelle, combien de temps cela ferait-il ?
- 8) À l'Halloween, 4 amis ont reçu chacun 0,7 livre de bonbons. Combien de bonbons ont-ils reçu au total ?
- 9) Chaque jour, une entreprise utilisait 0,3 boîte de papier. Combien auraient-ils utilisé après 2 jours ?
- 10) Caterina a collecté 3 fois plus de sacs de canettes que son amie. Si son amie a collecté 0,77 d'un sac, combien Caterina a-t-elle collecté ?

Ex. **18,86**

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

9. _____

10. _____

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

- Ex)** Une vieille route mesurait 4,10 milles de long. Après une rénovation, il était 4,6 fois plus long. Combien de temps a duré la route après la rénovation ?
- 1) Au refuge pour animaux 0,88 des animaux sont des chats. Des chats 0,61 sont des mâles. Quelle quantité d'animaux au refuge sont des chats mâles?
- 2) Un grand récipient de jus de citron utilisé 0,7 d'un sac de citrons. Si un petit conteneur a utilisé 0,1 la quantité d'un grand conteneur, combien un petit conteneur utilise-t-il ?
- 3) Un camion plein pesait 2,3 tonnes. Si le camion n'était plein que 0,8 pleins, combien pèserait-il ?
- 4) Caterina peut saisir 2,06 phrases par minute. Si elle avait tapé pendant 3 minutes, combien aurait-elle tapé ?
- 5) Un lot de poulet frit a nécessité 2,88 litres d'huile. Si un fast-food préparait 4,06 lots, de quelle quantité d'huile aurait-il besoin ?
- 6) Un bébé grenouille pesait 2,4 grammes. Au bout d'un mois, elle était 3,4 fois plus lourde, combien pesait la grenouille au bout d'un mois ?
- 7) Luca avait un bloc de jeu de 2,30 centimètres de long. S'il l'étirait à 3 fois sa longueur actuelle, combien de temps cela ferait-il ?
- 8) À l'Halloween, 4 amis ont reçu chacun 0,7 livre de bonbons. Combien de bonbons ont-ils reçu au total ?
- 9) Chaque jour, une entreprise utilisait 0,3 boîte de papier. Combien auraient-ils utilisé après 2 jours ?
- 10) Caterina a collecté 3 fois plus de sacs de canettes que son amie. Si son amie a collecté 0,77 d'un sac, combien Caterina a-t-elle collecté ?

- Ex. 18,86
1. 0,5368
2. 0,07
3. 1,84
4. 6,18
5. 11,6928
6. 8,16
7. 6,9
8. 2,8
9. 0,6
10. 2,31

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

- Ex)** Une vieille route mesurait 3,1 milles de long. Après une rénovation, il était 3,8 fois plus long. Combien de temps a duré la route après la rénovation ?
- 1) Chaque jour, un lave-auto utilisait 3,98 litres de savon. Après 3 jours, quelle quantité de savon auraient-ils utilisé ?
- 2) Lorsque Maria charge complètement sa 3DS, cela dure 3 heures. Si elle ne le chargeait que 0,52 plein, combien de temps cela durerait-il ?
- 3) Pour une fête, Angelo a acheté des cupcakes avec 0,2 étant du chocolat. Parmi les cupcakes au chocolat 0,87 d'entre eux avaient des pépites. Quelle quantité du total des cupcakes achetés étaient du chocolat avec des pépites ?
- 4) Un propriétaire de magasin de soda a dit à son employé d'ajouter 2,8 tasses de sirop à chaque litre de soda. S'il y avait 4 litres de soda, quelle serait la quantité de sirop nécessaire ?
- 5) Lundi, Angelo a ramassé 0,88 kilogramme de canettes à recycler. Mardi, il a récupéré 0,9 ce montant. Combien Angelo a-t-il ramassé mardi ?
- 6) Les cheveux d'un musicien mesuraient à l'origine 2 centimètres de long. Elle a demandé à son coiffeur d'en couper 0,91. Combien de centimètres a-t-elle coupé ?
- 7) Un conteneur plein de solution de nettoyage industriel contenait 3,46 litres de liquide. Si le conteneur n'était plein que de 0,52 litres, combien y a-t-il de litres ?
- 8) Un sac de pistaches pèse 4,79 grammes. Si vous avez 0,56 d'un sac, combien de grammes pèse-t-il ?
- 9) Une seule boîte de punaises pesait 3,6 grammes. Si un enseignant avait 2,62 cases, quel serait son poids combiné ?
- 10) Un lot de beignets nécessitait 4,27 pintes de glaçage. Si un magasin de beignets fabriquait 0,8 d'un lot, de quelle quantité de glaçage aurait-il besoin ?

- Ex. 11,78
1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____
9. _____
10. _____

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

- Ex)** Une vieille route mesurait 3,1 milles de long. Après une rénovation, il était 3,8 fois plus long. Combien de temps a duré la route après la rénovation ?
- 1) Chaque jour, un lave-auto utilisait 3,98 litres de savon. Après 3 jours, quelle quantité de savon auraient-ils utilisé ?
- 2) Lorsque Maria charge complètement sa 3DS, cela dure 3 heures. Si elle ne le chargeait que 0,52 plein, combien de temps cela durerait-il ?
- 3) Pour une fête, Angelo a acheté des cupcakes avec 0,2 étant du chocolat. Parmi les cupcakes au chocolat 0,87 d'entre eux avaient des pépites. Quelle quantité du total des cupcakes achetés étaient du chocolat avec des pépites ?
- 4) Un propriétaire de magasin de soda a dit à son employé d'ajouter 2,8 tasses de sirop à chaque litre de soda. S'il y avait 4 litres de soda, quelle serait la quantité de sirop nécessaire ?
- 5) Lundi, Angelo a ramassé 0,88 kilogramme de canettes à recycler. Mardi, il a récupéré 0,9 ce montant. Combien Angelo a-t-il ramassé mardi ?
- 6) Les cheveux d'un musicien mesuraient à l'origine 2 centimètres de long. Elle a demandé à son coiffeur d'en couper 0,91. Combien de centimètres a-t-elle coupé ?
- 7) Un conteneur plein de solution de nettoyage industriel contenait 3,46 litres de liquide. Si le conteneur n'était plein que de 0,52 litres, combien y a-t-il de litres ?
- 8) Un sac de pistaches pèse 4,79 grammes. Si vous avez 0,56 d'un sac, combien de grammes pèse-t-il ?
- 9) Une seule boîte de punaises pesait 3,6 grammes. Si un enseignant avait 2,62 cases, quel serait son poids combiné ?
- 10) Un lot de beignets nécessitait 4,27 pintes de glaçage. Si un magasin de beignets fabriquait 0,8 d'un lot, de quelle quantité de glaçage aurait-il besoin ?

- Ex. 11,78
1. 11,94
2. 1,56
3. 0,174
4. 11,2
5. 0,792
6. 1,82
7. 1,7992
8. 2,6824
9. 9,432
10. 3,416

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

- Ex)** Un géologue avait deux roches sur une balance qui pesaient ensemble 3,19 kilogrammes. La pierre A représentait 0,8 du poids total. Combien pesait la pierre A ?
- 1) Une tortue adulte pesait 4,78 grammes. Combien pèseraient 2 tortues adultes ?
- 2) Un grand récipient de jus de citron utilisé 0,29 d'un sac de citrons. Si un petit conteneur a utilisé 0,6 la quantité d'un grand conteneur, combien un petit conteneur utilise-t-il ?
- 3) Un restaurant a utilisé 3 kg de pommes de terre lors d'un rush du déjeuner. S'ils ont utilisé 0,9 autant de bœuf, combien de kilogrammes de bœuf ont-ils utilisé ?
- 4) Lundi, Davide a ramassé 0,76 kilogramme de canettes à recycler. Mardi, il a récupéré 0,1 ce montant. Combien Davide a-t-il ramassé mardi ?
- 5) Davide a rempli un pichet de 0,3 plein puis a versé 0,70 du pichet dans un verre. Quelle quantité du pichet total a-t-il versé dans le verre ?
- 6) Un paquet de papier complet pèse 3,9 kilogrammes. Si Davide mettait 3,46 paquets de papier sur une balance, combien pèseraient-ils ?
- 7) Roberta avait besoin de 2,9 mètres de fil pour finir un oreiller qu'elle fabriquait. Si elle a 4 fois plus de fil qu'elle n'en a besoin, quelle est la longueur du fil dont elle dispose ?
- 8) Davide a parcouru 3 milles lors de son premier jour d'entraînement. Le lendemain, il a couru 0,22 cette distance. Quelle distance a-t-il parcouru le deuxième jour ?
- 9) Roberta avait un morceau de fil d'exactement 3,37 yards. Après avoir fait quelques coutures, il lui restait 0,88 le montant initial. Combien lui reste-t-il ?
- 10) Un sac de bonbons à la fraise prend 3,9 onces de fraises à fabriquer. Si vous avez 3,1 sacs, combien d'onces de fraises a-t-il fallu pour les préparer ?

Ex. 2,552

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

9. _____

10. _____

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

- Ex)** Un géologue avait deux roches sur une balance qui pesaient ensemble 3,19 kilogrammes. La pierre A représentait 0,8 du poids total. Combien pesait la pierre A ?
- 1) Une tortue adulte pesait 4,78 grammes. Combien pèseraient 2 tortues adultes ?
- 2) Un grand récipient de jus de citron utilisé 0,29 d'un sac de citrons. Si un petit conteneur a utilisé 0,6 la quantité d'un grand conteneur, combien un petit conteneur utilise-t-il ?
- 3) Un restaurant a utilisé 3 kg de pommes de terre lors d'un rush du déjeuner. S'ils ont utilisé 0,9 autant de bœuf, combien de kilogrammes de bœuf ont-ils utilisé ?
- 4) Lundi, Davide a ramassé 0,76 kilogramme de canettes à recycler. Mardi, il a récupéré 0,1 ce montant. Combien Davide a-t-il ramassé mardi ?
- 5) Davide a rempli un pichet de 0,3 plein puis a versé 0,70 du pichet dans un verre. Quelle quantité du pichet total a-t-il versé dans le verre ?
- 6) Un paquet de papier complet pèse 3,9 kilogrammes. Si Davide mettait 3,46 paquets de papier sur une balance, combien pèseraient-ils ?
- 7) Roberta avait besoin de 2,9 mètres de fil pour finir un oreiller qu'elle fabriquait. Si elle a 4 fois plus de fil qu'elle n'en a besoin, quelle est la longueur du fil dont elle dispose ?
- 8) Davide a parcouru 3 milles lors de son premier jour d'entraînement. Le lendemain, il a couru 0,22 cette distance. Quelle distance a-t-il parcouru le deuxième jour ?
- 9) Roberta avait un morceau de fil d'exactement 3,37 yards. Après avoir fait quelques coutures, il lui restait 0,88 le montant initial. Combien lui reste-t-il ?
- 10) Un sac de bonbons à la fraise prend 3,9 onces de fraises à fabriquer. Si vous avez 3,1 sacs, combien d'onces de fraises a-t-il fallu pour les préparer ?

- Ex. 2,552
1. 9,56
2. 0,174
3. 2,7
4. 0,076
5. 0,21
6. 13,494
7. 11,6
8. 0,66
9. 2,9656
10. 12,09

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

- Ex)** Un assainisseur d'air a utilisé 4,11 millilitres de parfum. Si Lucia voulait fabriquer 2 désodorisants, combien de millilitres de parfum utiliserait-elle ?
- 1) Lucia emballait certaines de ses vieilles affaires dans une boîte. Si chaque boîte pouvait contenir 0,1 livres et qu'elle emballait 3 boîtes, quel poids a-t-elle emballé ?
- 2) Une boîte de dossiers pèse 4,7 kilogrammes. Si vous avez 3 boîtes, combien pèseraient-elles ?
- 3) Une recette de tacos demandait 4,2 tasses de viande par taco. Si Lucia voulait faire 2 tacos, de combien de viande aurait-elle besoin ?
- 4) Un fermier donne à chacun de ses chevaux 0,42 d'une pierre à lécher par mois. S'il a 4 chevaux, combien de pierres à lécher utilise-t-il par mois ?
- 5) Luca avait un morceau de mastic idiot qui mesurait 2,92 centimètres de long. S'il l'étirait à 4,4 fois sa longueur actuelle, combien de temps cela ferait-il ?
- 6) Une boîte de marqueurs pesait 4,7 kilogrammes. Si un enseignant a retiré 0,2 marqueurs, quel est le poids des marqueurs qu'il a retirés ?
- 7) Un nouveau lave-vaisselle a utilisé 4,01 litres d'eau par pleine charge pour nettoyer la vaisselle. Si Luca lavait 0,3 d'une brassée, combien de litres d'eau seraient utilisés ?
- 8) Lucia a acheté un tas de paquets de chewing-gum à la station-service et a mangé 0,98 d'un paquet chaque semaine. Combien aurait-elle mangé après 2 semaines ?
- 9) Une machine industrielle utilise 0,8 mètre de fil pour fabriquer une serviette pleine grandeur. Si une serviette plus petite prend 0,2 la quantité d'une serviette pleine grandeur, combien de fil une petite serviette prend-elle ?
- 10) Au refuge pour animaux 0,1 des animaux sont des chats. Des chats 0,77 sont des mâles. Quelle quantité d'animaux au refuge sont des chats mâles ?

Ex. 8,22

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

9. _____

10. _____

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

- Ex)** Un assainisseur d'air a utilisé 4,11 millilitres de parfum. Si Lucia voulait fabriquer 2 désodorisants, combien de millilitres de parfum utiliserait-elle ?
- 1) Lucia emballait certaines de ses vieilles affaires dans une boîte. Si chaque boîte pouvait contenir 0,1 livres et qu'elle emballait 3 boîtes, quel poids a-t-elle emballé ?
- 2) Une boîte de dossiers pèse 4,7 kilogrammes. Si vous avez 3 boîtes, combien pèseraient-elles ?
- 3) Une recette de tacos demandait 4,2 tasses de viande par taco. Si Lucia voulait faire 2 tacos, de combien de viande aurait-elle besoin ?
- 4) Un fermier donne à chacun de ses chevaux 0,42 d'une pierre à lécher par mois. S'il a 4 chevaux, combien de pierres à lécher utilise-t-il par mois ?
- 5) Luca avait un morceau de mastic idiot qui mesurait 2,92 centimètres de long. S'il l'étirait à 4,4 fois sa longueur actuelle, combien de temps cela ferait-il ?
- 6) Une boîte de marqueurs pesait 4,7 kilogrammes. Si un enseignant a retiré 0,2 marqueurs, quel est le poids des marqueurs qu'il a retirés ?
- 7) Un nouveau lave-vaisselle a utilisé 4,01 litres d'eau par pleine charge pour nettoyer la vaisselle. Si Luca lavait 0,3 d'une brassée, combien de litres d'eau seraient utilisés ?
- 8) Lucia a acheté un tas de paquets de chewing-gum à la station-service et a mangé 0,98 d'un paquet chaque semaine. Combien aurait-elle mangé après 2 semaines ?
- 9) Une machine industrielle utilise 0,8 mètre de fil pour fabriquer une serviette pleine grandeur. Si une serviette plus petite prend 0,2 la quantité d'une serviette pleine grandeur, combien de fil une petite serviette prend-elle ?
- 10) Au refuge pour animaux 0,1 des animaux sont des chats. Des chats 0,77 sont des mâles. Quelle quantité d'animaux au refuge sont des chats mâles ?

- Ex. 8,22
1. 0,3
2. 14,1
3. 8,4
4. 1,68
5. 12,848
6. 0,94
7. 1,203
8. 1,96
9. 0,16
10. 0,077

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

- Ex)** Une machine industrielle utilise 0,8 mètre de fil pour fabriquer une serviette pleine grandeur. Si une serviette plus petite prend 0,6 la quantité d'une serviette pleine grandeur, combien de fil une petite serviette prend-elle ?
- 1) Un restaurant avait 3 boîtes pleines de cuillères. Si chaque boîte pleine pesait 2,7 kg, quel est le poids combiné des boîtes du restaurant ?
- 2) Une boîte de crayons pesait 3,8 grammes. Si un directeur commandait 4 boîtes, combien pèseraient-elles ?
- 3) Laura a acheté un tas de paquets de chewing-gum à la station-service et a mangé 0,1 d'un paquet chaque semaine. Combien aurait-elle mangé après 3 semaines ?
- 4) Lundi, il a neigé 3 centimètres. Le lendemain, il a neigé 0,36 ce montant. Combien a-t-il neigé le deuxième jour ?
- 5) Une bouteille de soda contenait 2,95 de sucre recommandé quotidiennement. Si vous deviez boire 0,5 de la bouteille, quelle quantité de sucre recommandé quotidiennement auriez-vous bu ?
- 6) Un conteneur plein de solution de nettoyage industriel contenait 4,8 litres de liquide. Si le conteneur n'était plein que de 0,7 litres, combien y a-t-il de litres ?
- 7) Un bébé grenouille pesait 2,18 grammes. Au bout d'un mois, elle était 2,40 fois plus lourde, combien pesait la grenouille au bout d'un mois ?
- 8) À la malterie, un grand shake au chocolat prend 0,4 pinte de lait. Si le shake moyen prend 0,1 la quantité d'un grand, combien prend le shake moyen ?
- 9) Lorsque Laura charge complètement sa 3DS, cela dure 3 heures. Si elle ne le chargeait que 0,76 plein, combien de temps cela durerait-il ?
- 10) Une boîte de graines de tournesol pesait 3,4 kilogrammes. Si un magasin a vendu 0,73 boîtes, combien a-t-il vendu (en kilogrammes) ?

- Ex. 0,48
1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____
9. _____
10. _____

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

- Ex)** Une machine industrielle utilise 0,8 mètre de fil pour fabriquer une serviette pleine grandeur. Si une serviette plus petite prend 0,6 la quantité d'une serviette pleine grandeur, combien de fil une petite serviette prend-elle ?
- 1) Un restaurant avait 3 boîtes pleines de cuillères. Si chaque boîte pleine pesait 2,7 kg, quel est le poids combiné des boîtes du restaurant ?
- 2) Une boîte de crayons pesait 3,8 grammes. Si un directeur commandait 4 boîtes, combien pèseraient-elles ?
- 3) Laura a acheté un tas de paquets de chewing-gum à la station-service et a mangé 0,1 d'un paquet chaque semaine. Combien aurait-elle mangé après 3 semaines ?
- 4) Lundi, il a neigé 3 centimètres. Le lendemain, il a neigé 0,36 ce montant. Combien a-t-il neigé le deuxième jour ?
- 5) Une bouteille de soda contenait 2,95 du sucre recommandé quotidiennement. Si vous deviez boire 0,5 de la bouteille, quelle quantité de sucre recommandé quotidiennement auriez-vous bu ?
- 6) Un conteneur plein de solution de nettoyage industriel contenait 4,8 litres de liquide. Si le conteneur n'était plein que de 0,7 litres, combien y a-t-il de litres ?
- 7) Un bébé grenouille pesait 2,18 grammes. Au bout d'un mois, elle était 2,40 fois plus lourde, combien pesait la grenouille au bout d'un mois ?
- 8) À la malterie, un grand shake au chocolat prend 0,4 pinte de lait. Si le shake moyen prend 0,1 la quantité d'un grand, combien prend le shake moyen ?
- 9) Lorsque Laura charge complètement sa 3DS, cela dure 3 heures. Si elle ne le chargeait que 0,76 plein, combien de temps cela durerait-il ?
- 10) Une boîte de graines de tournesol pesait 3,4 kilogrammes. Si un magasin a vendu 0,73 boîtes, combien a-t-il vendu (en kilogrammes) ?

- Ex. 0,48
1. 8,1
2. 15,2
3. 0,3
4. 1,08
5. 1,475
6. 3,36
7. 5,232
8. 0,04
9. 2,28
10. 2,482

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

- Ex)** Un assainisseur d'air a utilisé 2,88 millilitres de parfum. Si Daniela voulait fabriquer 3 désodorisants, combien de millilitres de parfum utiliserait-elle ?
- 1) Un verre de limonade a pris 3,6 boules de sucre pour faire. Si vous vouliez faire 4 verres, de combien de boules de sucre auriez-vous besoin ?
- 2) Un sac de pistaches pèse 3,07 grammes. Si vous avez 0,7 d'un sac, combien de grammes pèse-t-il ?
- 3) Un sac de bonbons à la fraise prend 3,9 onces de fraises à fabriquer. Si vous avez 2,32 sacs, combien d'onces de fraises a-t-il fallu pour les préparer ?
- 4) Un fermier donne à chacun de ses chevaux 0,37 d'une pierre à lécher par mois. S'il a 2 chevaux, combien de pierres à lécher utilise-t-il par mois ?
- 5) Lundi, Luigi a ramassé 0,3 kilogramme de canettes à recycler. Mardi, il a récupéré 0,2 ce montant. Combien Luigi a-t-il ramassé mardi ?
- 6) Un bol de céréales contenait 2,46 grammes de sucre. Si Luigi mangeait 3 bols par semaine, combien de grammes de sucre aurait-il mangé ?
- 7) Après un dîner, il restait 0,42 pots de ragoût. Si Luigi a donné 0,8 du reste à Daniela, quelle part du pot d'origine lui a-t-il donné ?
- 8) Daniela a acheté un tas de paquets de chewing-gum à la station-service et a mangé 0,15 d'un paquet chaque semaine. Combien aurait-elle mangé après 3 semaines ?
- 9) Daniela avait un morceau de fil d'exactement 4,56 yards. Après avoir fait quelques coutures, il lui restait 0,7 le montant initial. Combien lui reste-t-il ?
- 10) Luigi avait un seau rempli de 0,4 pommes. Il a fini par en jeter 0,29 parce qu'ils étaient mauvais. Sur le montant total Luigi avait combien d'entre eux étaient mauvais ?

Ex. **8,64**

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

9. _____

10. _____

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

- Ex)** Un assainisseur d'air a utilisé 2,88 millilitres de parfum. Si Daniela voulait fabriquer 3 désodorisants, combien de millilitres de parfum utiliserait-elle ?
- 1) Un verre de limonade a pris 3,6 boules de sucre pour faire. Si vous vouliez faire 4 verres, de combien de boules de sucre auriez-vous besoin ?
- 2) Un sac de pistaches pèse 3,07 grammes. Si vous avez 0,7 d'un sac, combien de grammes pèse-t-il ?
- 3) Un sac de bonbons à la fraise prend 3,9 onces de fraises à fabriquer. Si vous avez 2,32 sacs, combien d'onces de fraises a-t-il fallu pour les préparer ?
- 4) Un fermier donne à chacun de ses chevaux 0,37 d'une pierre à lécher par mois. S'il a 2 chevaux, combien de pierres à lécher utilise-t-il par mois ?
- 5) Lundi, Luigi a ramassé 0,3 kilogramme de canettes à recycler. Mardi, il a récupéré 0,2 ce montant. Combien Luigi a-t-il ramassé mardi ?
- 6) Un bol de céréales contenait 2,46 grammes de sucre. Si Luigi mangeait 3 bols par semaine, combien de grammes de sucre aurait-il mangé ?
- 7) Après un dîner, il restait 0,42 pots de ragoût. Si Luigi a donné 0,8 du reste à Daniela, quelle part du pot d'origine lui a-t-il donné ?
- 8) Daniela a acheté un tas de paquets de chewing-gum à la station-service et a mangé 0,15 d'un paquet chaque semaine. Combien aurait-elle mangé après 3 semaines ?
- 9) Daniela avait un morceau de fil d'exactement 4,56 yards. Après avoir fait quelques coutures, il lui restait 0,7 le montant initial. Combien lui reste-t-il ?
- 10) Luigi avait un seau rempli de 0,4 pommes. Il a fini par en jeter 0,29 parce qu'ils étaient mauvais. Sur le montant total Luigi avait combien d'entre eux étaient mauvais ?

- Ex. 8,64
1. 14,4
2. 2,149
3. 9,048
4. 0,74
5. 0,06
6. 7,38
7. 0,336
8. 0,45
9. 3,192
10. 0,116