



Multiplication de décimales

Nom:

Résoudre chaque problème.

Réponses

Ex) Une route de campagne mesurait 4,9 miles de long. Si 0,34 de celui-ci était pavé de ciment, quelle était la longueur de la partie pavée ?

Ex. **1,666**

1) Une boîte de graines de tournesol pesait 3,33 kilogrammes. Si un magasin a vendu 0,86 boîtes, combien a-t-il vendu (en kilogrammes) ?

1. _____

2) Un restaurant avait 4 boîtes pleines de cuillères. Si chaque boîte pleine pesait 3,55 kg, quel est le poids combiné des boîtes du restaurant ?

2. _____

3) Une bouteille de solution de nettoyage maison a consommé 2,5 millilitres de jus de citron. Si Sara a fabriqué 4,22 bouteilles, combien de millilitres de jus de citron a-t-elle utilisé ?

3. _____

4) Une baignoire pleine d'eau pesait 4,6 kilogrammes. Si la baignoire n'était remplie qu'à 0,4 pleins, combien pèserait-elle ?

4. _____

5) Après un dîner, il restait 0,04 pots de ragoût. Si Marcello a donné 0,21 du reste à Sara, quelle part du pot d'origine lui a-t-il donné ?

5. _____

6) Pour une fête, Marcello a acheté des cupcakes avec 0,6 étant du chocolat. Parmi les cupcakes au chocolat 0,80 d'entre eux avaient des pépites. Quelle quantité du total des cupcakes achetés étaient du chocolat avec des pépites ?

6. _____

7) Sara avait besoin de 2,30 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 ?

7. _____

8) Un bébé grenouille pesait 4,4 grammes. Au bout d'un mois, elle était 3,1 fois plus lourde, combien pesait la grenouille au bout d'un mois ?

8. _____

9) Lorsque Sara charge complètement sa 3DS, cela dure 2 heures. Si elle ne le chargeait que 0,84 plein, combien de temps cela durerait-il ?

9. _____

10) Un pichet d'eau pourrait contenir 0,91 gallon d'eau. Si Marcello remplissait 2 pichets, combien d'eau aurait-il ?

10. _____



Multiplication de décimales

Nom: **Cle****Résoudre chaque problème.**

Ex) Une route de campagne mesurait 4,9 miles de long. Si 0,34 de celui-ci était pavé de ciment, quelle était la longueur de la partie pavée ?

RéponsesEx. **1,666**

1) Une boîte de graines de tournesol pesait 3,33 kilogrammes. Si un magasin a vendu 0,86 boîtes, combien a-t-il vendu (en kilogrammes) ?

2,8638

2) Un restaurant avait 4 boîtes pleines de cuillères. Si chaque boîte pleine pesait 3,55 kg, quel est le poids combiné des boîtes du restaurant ?

14,2

3) Une bouteille de solution de nettoyage maison a consommé 2,5 millilitres de jus de citron. Si Sara a fabriqué 4,22 bouteilles, combien de millilitres de jus de citron a-t-elle utilisé ?

10,55

4) Une baignoire pleine d'eau pesait 4,6 kilogrammes. Si la baignoire n'était remplie qu'à 0,4 pleins, combien pèserait-elle ?

1,84

5) Après un dîner, il restait 0,04 pots de ragoût. Si Marcello a donné 0,21 du reste à Sara, quelle part du pot d'origine lui a-t-il donné ?

0,0084

6) Pour une fête, Marcello a acheté des cupcakes avec 0,6 étant du chocolat. Parmi les cupcakes au chocolat 0,80 d'entre eux avaient des pépites. Quelle quantité du total des cupcakes achetés étaient du chocolat avec des pépites ?

0,48

7) Sara avait besoin de 2,30 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 ?

9,2

8) Un bébé grenouille pesait 4,4 grammes. Au bout d'un mois, elle était 3,1 fois plus lourde, combien pesait la grenouille au bout d'un mois ?

13,64

9) Lorsque Sara charge complètement sa 3DS, cela dure 2 heures. Si elle ne le chargeait que 0,84 plein, combien de temps cela durerait-il ?

1,68

10) Un pichet d'eau pourrait contenir 0,91 gallon d'eau. Si Marcello remplissait 2 pichets, combien d'eau aurait-il ?

1,82