

ème LEÇON : Les nombres décimaux

LEC / Calcul CE : La virgule avec 2 chiffres à droite (€ & m). multiplication

Calcul mental

Ajouter 13 c'est d'abord ajouter 10, puis ajouter 3 : à 20, 30, 40 ... Puis à 21, 31, 42, 52, ...

Partie décimale - Partie entière

Dans 3,24 €, 3 est la partie entière ; 24 est la partie décimale

Division



Iris, Oriane et Madeline doivent se partager 4 €. Quelle sera la part de chacune ? La part de chacune sera :

4 € : 3 = 1 € reste 1 €



Iris, Oriane et Madeline doivent se partager 135 c. Quelle sera la part de chacune ? La part de chacune sera :

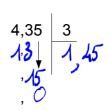


Et si elles s'étaient partagé 4,35 € , quelle aurait été la part de chacune ? La part de chacune aurait été :

Comment effectuer la division d'un nombre à virgule ?

- 1) Si on divise des Euros, on commence par les Euros : on marque à la virgule.
- 2) En 4, combien de fois 3 ? ... 1. 1 fois 3 ? ... 3; enlevés de 4, il reste 1.





- 3) On abaisse le 3. (Comme on va partager des dixièmes, on écrit la virgule après le 1) En 13, combien de fois 3 ? 4 ! 4 fois 3 ... 12 ! 12 enlevés de 13, il reste 1.
- 4) On abaisse le 5. En 15 combien de fois 3 ? ... 5. 5 fois 3 ... 15 ! 15 enlevés de 15, il reste 0.

Exercices

540.Quelle est la partie entière de : 3,24 € // 5,67 m // 6,48 // 134,70 // 56 // 541.Quelle est la partie décimale de : 3,24 € // 5,67 m // 6,48 // 134,70 // 56 //

542. Effectue :



543. Effectue:

1.35

3 briques de 20 cl soit 60 cl - 2,25 € le litre



544. Effectue: (attention: en 2 combien de fois 5 ? 0! O fois 5 ... O !!! 0 enlevé de 2, il reste 2 ... et j'abaisse le 6)



545.Effectue: 6,45:3 7,24:6 8,32:4 2,70:5 5,35:7 8,45:5



546.546.Quatre glaces coûtent 2,64 €. Combien coûte une glace ?

547. Deux pizzas coûtent 4,90 €. Combien vaut une pizza?

548. Deux plaquettes de beurre valent 3 €. Combien vaut une seule plaquette?

549. Deux beurres St Hubert coûtent 2,65 €. Combien coûte une plaquette?

550. Six litres de lait valent 3,30 €. Combien vaut un seul litre de lait ?

551.Le prix des 3 litres de thé vert a été effacé. Un litre seul coûte 0,84 €. Combien coûtent les 3 litres de thé vert ?

552. Trois boîtes de crème entière coûtent 1,35 €. Combien coûte une boîte de crème entière ?

553.(CE2) Une heure de SMIC (le salaire minimum) est payée 8,44 €.

- A) Combien gagne un ouvrier qui travaille 7 heures au SMIC.
- B) Combien gagne-t-il en une semaine de 35 heures de travail.
- C) Combien gagne-t-il en 4 semaines de travail identiques?