

Calcul mental : Diviser par 100

Diviser par 100

Si le nombre est entier, on ajoute une virgule avant les 2 derniers chiffres :

$$3\ 129 \div 100 = 31,29$$

$$13 \div 100 = 0,13$$

$$8 \div 100 = 0,08$$

Si le nombre a déjà une virgule, décalez la virgule de 2 chiffres vers la gauche, de sorte qu'il y ait 2 chiffres de plus après la virgule :

$$13,5 \div 100 = 0,135$$

$$9902,57 \div 100 = 99,0257$$

Dans tous les cas, le résultat doit être plus **petit** que le nombre de départ.

Entraînement

$$21\ 784 \div 100$$

$$200 \div 100$$

$$7 \div 100$$

$$0,5 \div 100$$

$$150 \div 100$$

$$3,51 \div 100$$

$$9 \div 100$$

$$0,3 \div 100$$

$$10,7 \div 100$$

$$841,2 \div 100$$

$$42 \div 100$$

$$4,2 \div 100$$

$$1000,56 \div 100$$

$$7000 \div 100$$

$$8 \div 100$$

$$0,08 \div 100$$

$$10 \div 100$$

$$0,081 \div 100$$

$$7 \div 100$$

$$0,9 \div 100$$

Lors d'une oeuvre caritative, 100 collégiens devaient courir sans s'arrêter. Ils récoltaient 1 € pour chaque kilomètre parcouru. Tous ensemble, ils ont parcouru 746 km. Combien, en moyenne, chaque collégien a-t-il fait de kilomètres ?

Chuck a payé 412 € pour payer les 100 premiers repas de la cantine. Quel est le coût d'un repas ?

Pour l'organisation d'un mariage, Consuela a un budget fleurs de 1240 €. Elle a trouvé un fleuriste qui lui propose la décoration d'une table pour 100€. Combien de tables peut-elle décorer avec ce budget ?

Bruce et ses 99 amis ont mangé au restaurant. La facture s'élève à 6726,80 €. Ils décident de partager équitablement, combien Bruce doit-il payer ?