

- 5 Calcule ces divisions-fractions.  
Écris le résultat en utilisant le système de la virgule, puis vérifie avec ta calculette.

$$\frac{543}{100}$$

$$7\,305 : 5 =$$

$$\frac{280}{100}$$

$$\frac{47}{100}$$

$$\frac{31}{4}$$

$$\frac{9}{2}$$

$$1 : 4 =$$

$$\frac{7}{100}$$



35,83 signifie  $35 + \frac{8}{10} + \frac{3}{100}$  ou  $35 + \frac{83}{100}$  ou  $\frac{3\,583}{100}$

Le premier chiffre après la virgule désigne des dixièmes.  
Le deuxième chiffre après la virgule désigne des centièmes.

- 7 Écris ces nombres en chiffres.

Cinq virgule six dixièmes

Douze virgule neuf centièmes

Trois dixièmes

Trente et vingt-deux centièmes

Soixante-quinze centièmes

Sept centièmes

- 8 Quel est le nombre le plus proche de 1 ?

0,87 ou 1,09

- Quel est le nombre le plus proche de 4 ?

3,91 ou 4,1

- Quel est le nombre le plus proche de 6 ?

5,9 ou 6,08

- Quel est le nombre le plus proche de 8 ?

7,87 ou 8,2

- Quel est le nombre le plus proche de 30 ?

28,99 ou 30,99

- Quel est le nombre le plus proche de 1 ?

0,94 ou 1,07

- 9 Recopie cette liste et range les nombres du plus petit au plus grand.

15    15,9    0,82    15,08    15,38    15,4    16    1    15,1

- 10 Qui va là ?

$$2 < ? < 3$$

2,8    1    2,63    5    2,58

Trouve deux autres nombres qui conviennent.

$$13,6 < ? < 13,7$$

9,25    13,4    13,9    13,68    18    13,61

Trouve deux autres nombres qui conviennent.

### Problèmes

- 11 Résous ces problèmes et vérifie tes calculs avec une calculette.

- Si on répartissait équitablement 925 kg de charbon de bois dans 100 sacs, combien pèserait chaque sac ?
- Si on répartissait équitablement 692 litres d'essence entre 100 scooters, quelle quantité aurait chacun ?

