

Les nombres décimaux

① Trouve le nombre décimal correspondant à chaque fraction.

(sans décomposer)

$$\frac{423}{10} - \frac{5\,800}{1\,000} - \frac{83}{100} - \frac{176}{100} - \frac{3\,841}{1\,000} - \frac{94\,003}{1\,000} - \frac{237}{10}$$

② Ecris le nombre décimal correspondant.

$$1 + \frac{7}{10} = \dots\dots\dots$$

$$3 + \frac{5}{10} + \frac{2}{100} = \dots\dots\dots$$

$$4 + \frac{8}{10} + \frac{4}{1000} = \dots\dots\dots$$

$$\frac{9}{10} + \frac{6}{100} = \dots\dots\dots$$

$$27 + \frac{2}{100} + \frac{5}{1000} = \dots\dots\dots$$

$$43 + \frac{2}{1000} = \dots\dots\dots$$

③ Place les nombres suivants dans le tableau. N'oublie pas la virgule !

	Partie entière						Partie décimale	
	Classe des mille			Classe des unités			Dixièmes	Centièmes
	Centaines	Dizaines	Unités	Centaines	Dizaines	Unités		
5,7								
6,71								
25,9								
4 598,36								
984,6								

④ Entoure la partie entière des nombres décimaux suivants :

43,7 - 612,02 - 1 628,345 - 15,87 - 6,9 - 3,4568 - 17 900,4 - 0,31.

⑤ Entoure la partie décimale des nombres suivants :

104,28 - 7,008 - 4,345 - 162,7 - 34,04 - 7,9 - 9 608,705.

⑥ Forme des couples en associant la fraction et le nombre à virgule de même valeur.

$$4,5 - \frac{45}{100} - \frac{405}{100} - 0,45 - 4,05 - \frac{15}{10} -$$

$$1,55 - \frac{155}{100} - \frac{45}{10} - 1,5$$

⑦ Barre les nombres qui ne correspondent pas à chaque indice et trouve le nombre mystère.

➤ Mon chiffre des dixièmes est 1.

➤ Mon chiffre des unités des 5.

➤ Mon chiffre des dizaines est 4.

➤ Mon chiffre des centièmes est 8.

45,28

45,13

48,18

55,18

45,18

25,97

28,19

63,58

45,38

46,18

45,14

35,18

Le nombre mystère est