

LIRE ET ECRIRE LES NOMBRES DECIMAUX CM1

1 Complète le tableau

	Partie entière	Partie décimale
125,96	125	96
135,55	135	55
63,18	63	18
609,206	609	206
0,06	0	06
10	10	

2 Écris les nombres décimaux

Douze unités trois dixièmes : **12,3**

Cent vingt- huit unités cinq dixièmes deux centièmes : **128,52**

Deux cent quarante unités quatre dixièmes un centième huit millièmes : **242,418**

Quinze unités trois centièmes : **15,03**

Sept dixièmes deux centièmes : **0,73**

Une unité un millième : **1,001**

3 Complète le tableau comme dans l'exemple

Fractions décimales	Dizaines	unités	dixièmes	Centièmes	Millièmes	Nombre décimal
581 sur 100		5	8	8		5,81
129 sur 10	1	2	9			12,9
394 sur 100		3	9	4		3,94
7439 sur 100	7	4	3	9		74,39
583 sur 1000			5	8	3	0,583

4 Écris ces fractions sous forme d'un nombre décimal

$$\frac{12}{10} = 1,2 \quad \frac{45}{10} = 4,5 \quad \frac{86}{10} = 8,6 \quad \frac{152}{10} = 15,2 \quad \frac{101}{10} = 10,1$$

$$\frac{12}{100} = 0,12 \quad \frac{45}{100} = 0,45 \quad \frac{86}{100} = 0,86 \quad \frac{152}{100} = 1,52 \quad \frac{101}{100} = 1,01$$

5 Écris sous forme d'un nombre décimal: $1 + \frac{5}{10} = 1,5$

10

$$1 + \frac{2}{10} = 1,2 \quad 1 + \frac{8}{10} = 1,8 \quad 12 + \frac{5}{10} = 12,5 \quad 17 + \frac{5}{10} + \frac{3}{100} = 17,53$$

$$1 + \frac{1}{100} = 1,01 \quad 2 + \frac{7}{100} = 2,07 \quad 7 + \frac{11}{100} = 7,11 \quad 20 + \frac{15}{100} = 20,15$$