

MATHS CM1 : Exercices fractions décimales et nombres décimaux

1. Ecris sous la forme d'une fraction décimale :

$500,56 \rightarrow \frac{50056}{100}$
 $0,02 \rightarrow \frac{2}{100}$
 $800,04 \rightarrow \frac{80004}{100}$
 $0,5 \rightarrow \frac{5}{10}$
 $8000,9 \rightarrow \frac{80009}{10}$
 $1,7 \rightarrow \frac{17}{10}$
 $5,07 \rightarrow \frac{507}{100}$

2. Entoure en rouge leur partie entière, en vert leur partie décimale.

$1,732$; $104,5$; $0,95$; $25,104$; $200,75$; $75,200$;
 $0,09$; $10,003$

8. Observe, puis complète le tableau :

$\frac{35}{10}$	$\frac{164}{10}$	$\frac{615}{100}$	$\frac{521}{100}$	$\frac{4235}{1000}$	$\frac{95}{100}$
3,5	16,4	6,15	5,21	4,235	0,95

3 : Écris en chiffres.

six unités et deux dixièmes : $6,2$
 trente et une unités et vingt-trois centièmes : $31,23$
 huit unités et un centième : $8,01$
 onze unités et cinq dixièmes : $11,5$
 quatre-vingt-dix-neuf centièmes : $0,99$

4 : Écris en lettres.

$3,79$: trois unités et soixante-dix-neuf centièmes
 $15,06$: quinze unités et six centièmes
 $56,1$: cinquante-six unités et un dixième
 $42,63$: quarante-deux unités et soixante-trois centièmes
 $0,28$: vingt-huit centièmes

5 : Place la virgule au bon endroit.

quarante et une unités et six dixièmes : $\boxed{416}$ $\neq 41,6$
 deux unités et quarante-cinq centièmes : $\boxed{245}$ $2,45$
 deux cent sept unités et quatre-vingt-cinq centièmes : $\boxed{20725}$ $207,85$
 cinq unités et huit centièmes : $\boxed{508}$ $5,08$