

Correction des Exercices de Numération : Fractions décimales, nombres décimaux

1) Ecris ces fractions décimales en lettres

$3/10 \rightarrow$ trois dixièmes

$5/100 \rightarrow$ cinq centièmes

$8/1000 \rightarrow$ huit millièmes

$7/10 \rightarrow$ sept dixièmes

$42/100 \rightarrow$ quarante-deux centièmes

$21/1000 \rightarrow$ vingt-et-un millièmes

$234/10 \rightarrow$ deux cent trente-quatre dixièmes

$961/1000 \rightarrow$ neuf cent soixante-et-un millièmes

2) Transforme ces fractions décimales en nombres décimaux (nombres à virgule) lis la leçon avant

$1/10 = 0,1$

$1/100 = 0,01$

$1/1000 = 0,001$

$4/100 = 0,04$

$7/1000 = 0,007$

$8/100 = 0,08$

3) Dis pour chaque nombre, quelle est la partie entière et la partie décimale

$4,7 \rightarrow$ partie entière : 4 ; partie décimale : 7

$9,81 \rightarrow$ partie entière : 9 ; partie décimale : 81

$32,56 \rightarrow$ partie entière : 32 ; partie décimale : 56

$473,6 \rightarrow$ partie entière : 473 ; partie décimale : 6

$6,491 \rightarrow$ partie entière : 6 ; partie décimale : 491

$0,18 \rightarrow$ partie entière : 0 ; partie décimale : 18

4) Dis pour chaque chiffre si c'est le chiffre des dixièmes, des centièmes ou des millièmes (lis la leçon avant)

$0,86 \rightarrow$ 8 est le chiffre des dixièmes ; 6 est le chiffre des centièmes

$0,946 \rightarrow$ 9 est le chiffre des dixièmes, 4 est le chiffre des centièmes, 6 est le chiffre des millièmes.

$0,5 \rightarrow$ 5 est le chiffre des dixièmes

$0,734 \rightarrow$ 7 est le chiffre des dixièmes, 3 est le chiffre des centièmes, 4 est le chiffre des millièmes.

Dans tous ces nombres, 0 est le chiffre des unités (juste avant la virgule)

5) **Transforme ces fractions décimales en nombres décimaux (nombres à virgule)**

$21/100 = 0,21$

$86/1000 = 0,086$

$981/1000 = 0,981$

$9/10 = 0,9$

$95/100 = 0,95$

$364/1000 = 0,364$

$4/1000 = 0,004$

$7/100 = 0,07$

$85/10 = 8,5$

6) **Dis pour chaque chiffre si c'est le chiffre des centaines, des dizaines, des unités des dixièmes, des centièmes ou des millièmes (lis la leçon avant)**

3,4 → 3 est le chiffre des unités ; 4 est le chiffre des dixièmes

95,2 → 9 est le chiffre des dizaines ; 5 est le chiffre des unités, 2 est le chiffre des dixièmes

968,3 → 9 est le chiffre des centaines, 6 est le chiffre des dizaines, 8 est le chiffre des unités, 3 est le chiffre des dixièmes.

7,316 → 7 est le chiffre des unités, 3 est le chiffre des dixièmes, 1 est le chiffre des centièmes, 6 est le chiffre des millièmes.

7) **Transforme ces fractions décimales en nombres décimaux (nombres à virgule) N'oublie pas de lire la leçon**

$5/10 = 0,5$

$47/100 = 0,47$

$529/1000 = 0,529$

$21/10 = 2,1$

$986/100 = 9,86$

$82547/1000 = 82,547$

Toutes les fractions décimales avec /10 en dénominateur ont un chiffre après la virgule.

Toutes les fractions décimales avec /100 en dénominateur ont deux chiffres après la virgule.

Toutes les fractions décimales avec /1000 en dénominateur ont trois chiffres après la virgule.