

Olá! Observe as dicas abaixo para transformar os números decimais em frações e frações em números decimais:



Observe como se faz:

Transforme frações em números decimais:

$$\frac{342}{1000} \rightarrow \text{copia} \rightarrow 342 = 0,342$$

conta os zeros - 3!
conta da direita para esquerda

$$\frac{19}{1000} = 0,019$$

3 casas, se faltar número, escreve o zero.
19 milésimos

$$\frac{28}{100} = 0,28 = 28 \text{ centésimos}$$

2 zeros, 2 casas

E agora, o inverso:

$$0,25 = \frac{25}{100}$$

↳ 2 casas, 2 zeros

$$0,4 = \frac{4}{10}$$

↳ 1 casa, 1 zero

1º) Escreva como se lê os números decimais abaixo:

a) 0,45 _____

b) 7,62 _____

c) 5,86 _____

d) 4,4 _____

e) 0,093 _____

f) 0,003 _____

g) 2,574 _____

h) 5,011 _____

2º) Quais das frações abaixo são decimais? (Marque um X)

a) $\frac{7}{20}$ b) $\frac{3}{5}$ c) $\frac{3}{10}$ d) $\frac{1}{40}$ e) $\frac{9}{100}$ f) $\frac{1}{100}$ g) $\frac{8}{1.000}$

3º) Transforme as frações em números decimais:

$\frac{45}{10}$ _____

$\frac{587}{100}$ _____

$\frac{5\ 114}{1000}$ _____

$\frac{52}{10}$ _____

$\frac{6\ 4\ 2}{100}$ _____

$\frac{6\ 987}{1000}$ _____

$\frac{87}{10}$ _____

$\frac{432}{100}$ _____

$\frac{7\ 4\ 3\ 1}{1000}$ _____

$\frac{91}{10}$ _____

$\frac{687}{100}$ _____

$\frac{6549}{1000}$ _____

4º) Transforme os números decimais em frações decimais:

a) 0,4 _____

e) 8,436 _____

i) 0,013 _____

b) 7,3 _____

f) 68,37 _____

j) 34,09 _____

c) 4,29 _____

g) 15,3 _____

k) 7,016 _____

d) 0,674 _____

h) 0,08 _____

l) 138,11 _____