

Escola: _____
 Aluno(a): _____ Série: _____
 Prof.ª: _____ Data ____/____/____



Operações com números naturais

Divisão

Divisão
 Símbolo: ÷
 Lê-se: dividido por

dividendo → 24 3 ← divisor
 $\begin{array}{r} 24 \\ - 24 \\ \hline 0 \end{array}$ 8 ← quociente
 0 ← resto

1. Efetue as divisões.

72 | 6 357 | 7

810 | 3 1824 | 8

2. Efetue as divisões. Observe os exemplos.

a) 4008 | 40 b) 4697 | 23

c) 1863 | 23 d) 4085 | 19

LIVEWORKSHEETS

Fração

- Para representar partes de um inteiro utilizamos frações.



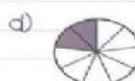
$\frac{1}{4}$ (quarta parte ou um quarto)

$\frac{1}{4}$ ← numerador
 4 ← denominador

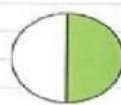
4 partes iguais

- O numerador representa o número de partes tomadas do inteiro.
- O denominador representa o número de partes do mesmo tamanho em que o inteiro foi dividido.

2. Represente em forma de fração a parte colorida de cada figura.



1. Observe as representações e complete os espaços em branco.



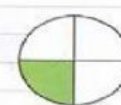
$\frac{1}{2}$

um meio



$\frac{1}{3}$

um terço



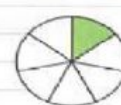
$\frac{1}{4}$



$\frac{1}{5}$



$\frac{1}{6}$



$\frac{1}{7}$



$\frac{1}{8}$



$\frac{1}{9}$



$\frac{1}{10}$

LIVEWORKSHEETS

Números decimais

- Um décimo:
número decimal 0,1 fração decimal $\frac{1}{10}$
- Um centésimo:
número decimal 0,01 fração decimal $\frac{1}{100}$
- Um milésimo:
número decimal 0,001 fração decimal $\frac{1}{1000}$

Números decimais

- Um décimo:
número decimal 0,1 fração decimal $\frac{1}{10}$
- Um centésimo:
número decimal 0,01 fração decimal $\frac{1}{100}$
- Um milésimo:
número decimal 0,001 fração decimal $\frac{1}{1000}$

1. Represente no quadro os números decimais.

	Unidades	Décimos	Centésimos	Milésimos
0,1				
0,01				
0,001				
0,02				
0,4				
0,005				
0,08				
0,03				
0,006				

2. Continue o exercício. Veja o exemplo.

$$\frac{2}{10} = 0,2 \text{ lê-se: dois décimos}$$

a) $\frac{6}{10} =$

b) $\frac{9}{10} =$

c) $\frac{5}{10} =$

d) $\frac{7}{10} =$

e) $\frac{1}{10} =$

f) $\frac{3}{10} =$

g) $\frac{4}{10} =$

3. Escreva a fração decimal e o número decimal representado em cada figura. Observe o exemplo:



fração decimal: $\frac{8}{10}$
número decimal: 0,8



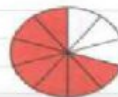
fração decimal: $\frac{\quad}{10}$
número decimal: $\quad$



fração decimal: $\frac{\quad}{10}$
número decimal: $\quad$

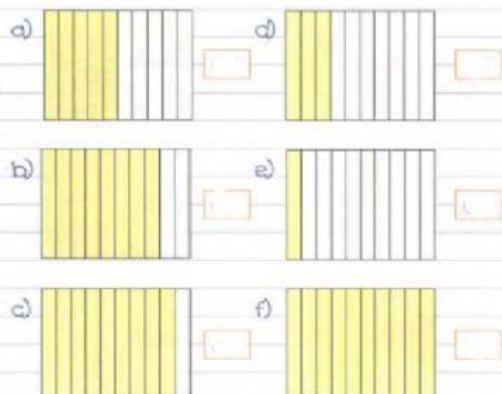


fração decimal: $\frac{\quad}{10}$
número decimal: $\quad$



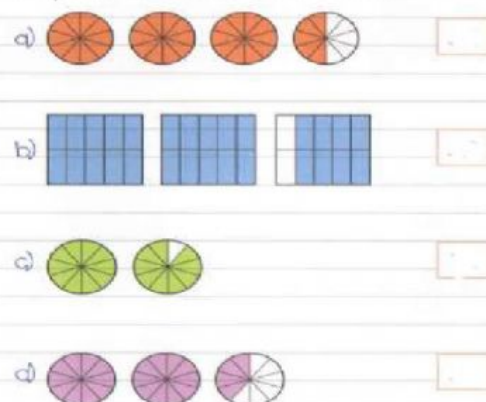
fração decimal: $\frac{\quad}{10}$
número decimal: $\quad$

4. Represente, em número decimal, as partes coloridas de cada figura:



 $1,6$ ou $\frac{10}{10} + \frac{6}{10} = \frac{16}{10}$ ou $1\frac{6}{10}$
 1 inteiro + 6 décimos
 A vírgula separa a parte inteira da parte decimal.
 1,6: um inteiro e seis centésimos.

5. Observe as figuras. Represente-as sob a forma de número decimal.



6. Represente sob a forma decimal.

- a) 38 décimos
- b) 8 décimos
- c) 45 centésimos