

DIA 9 DE NOVEMBRO- MATEMÁTICA

Vamos para um novo conteúdo em Matemática! As páginas do livro serão 142, 143, 144 e 145, embora não iremos fazer todos os exercícios, apenas os especificados neste arquivo:

Copie em seu caderno a explicação da página 142 (sem o desenho)

NÚMEROS NA FORMA DECIMAL

No dia a dia encontramos situações em que usamos os números decimais:

Os números decimais são caracterizados pela presença da vírgula: 9,5; 1,50; 26,50; 0,90 etc.

São formados por duas partes: a **parte inteira**, que fica à esquerda da vírgula e a **parte decimal**, que fica à direita da vírgula.

Veja:

Centenas de milhar	Dezenas de milhar	Unidades de milhar	Centenas	Dezenas	Unidades	,	Décimos	Centésimos	Milésimos
3	7	9	3	6	8	,	4	1	3
Parte inteira							Parte decimal		

Desenhemos quadrados para representar a unidade, o décimo e o centésimo:

1 unidade

1 décimo
1 unidade = 10 décimos
um décimo é uma unidade dividida em 10 partes iguais

1 centésimo
1 décimo = 10 centésimos
um centésimo é uma unidade dividida em 100 partes iguais

Se dividirmos 1 centésimo em 10 partes iguais, cada parte será 1 milésimo.
Um milésimo é uma unidade dividida em 1000 partes iguais.
1 centésimo = 10 milésimos

Figura 1

34. Uma fração cujo denominador é 10, 100, 1 000 ... é chamada de **fração decimal**.

Unidades decimais	Na forma de fração decimal	Na forma decimal
1 décimo	$\frac{1}{10}$	0,1
1 centésimo	$\frac{1}{100}$	0,01
1 milésimo	$\frac{1}{1000}$	0,001

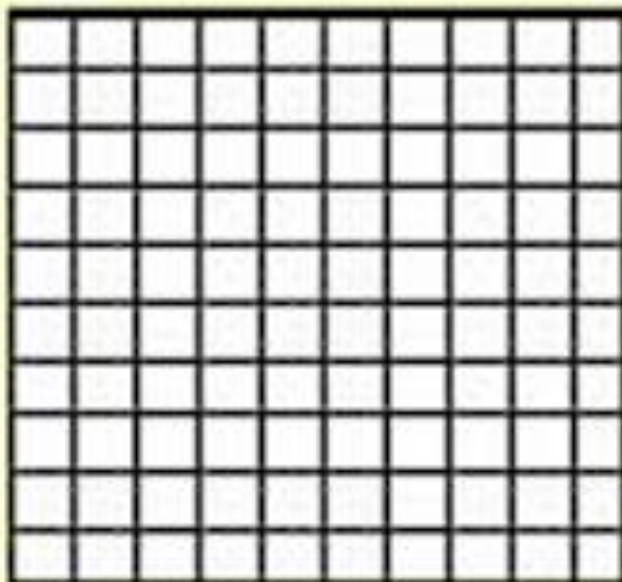
Escreva como se lê: 0,5; 0,05 e 0,005.

35. Escreva na forma de fração e na forma decimal:

- a) 2 décimos _____ d) 8 centésimos _____
b) 5 centésimos _____ e) 4 milésimos _____
c) 9 milésimos _____ f) 4 décimos _____

Pinte conforme solicitado:

- a) 0,42 de vermelho
b) 0,08 de amarelo
c) 0,05 de azul
d) Quanto sobrou do inteiro? _____

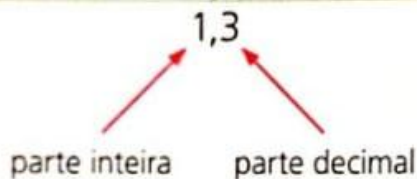


LEITURA DE NÚMEROS DECIMAIS

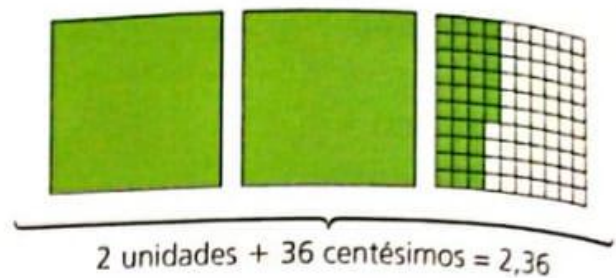
Na aula de hoje a professora Tânia mostrou como se representa e se leem os números decimais, veja:



Unidades	décimos
1	3



O número 1,3 se lê assim:
 1 unidade e 3 décimos ou
 1 inteiro e 3 décimos ou
 1 vírgula 3



Unidades	décimos	centésimos
2	3	6



O número 2,36 se lê assim:
 2 unidades e 36 centésimos ou
 2 inteiros e 36 centésimos ou
 2 vírgula 36

Lemos, em primeiro lugar, a parte inteira e, depois, a parte decimal seguida do nome da casa decimal do último algarismo.



QUANDO UM NÚMERO ESTÁ EXPRESSO NA FORMA DECIMAL, SIMPLIFICAMOS DIZENDO QUE, POR EXEMPLO, 1,3 É UM NÚMERO DECIMAL.



Unidades	décimos	centésimos	milésimos
3	2	5	6

Lemos:

3 unidades e 256 milésimos ou 3 inteiros e 256 milésimos ou 3 vírgula 256.

39. Escreva como se lê cada número.

a) 8,6 _____

b) 10,56 _____

c) 3,14 _____

d) 0,857 _____

e) 4,8 _____

f) 6,100 _____

g) 24,50 _____

h) 12,456 _____

40. Escreva na forma decimal:

a) 2 inteiros e 5 décimos;

b) 9 vírgula 48;

c) 5 inteiros e 454 milésimos;

d) 4 unidades e 25 centésimos;

e) 25 unidades e 100 milésimos;

f) 20 vírgula 961.

41. Decomponha cada número como fez Carolina.

12,625				
D	U	d	c	m
1	2	6	2	5



a) 3,05 _____

c) 12,125 _____

e) 5,45 _____

b) 24,200 _____

d) 7,86 _____

f) 13,284 _____