

# DÉCIMOS, CENTÉSIMOS E MILÉSIMOS

Paulo adorou aprender essa novidade e descobriu outras coisas.  
Com a calculadora, podemos verificar que:

$$1 \div 10 = 0,1$$

$$0,1 \div 10 = 0,01$$

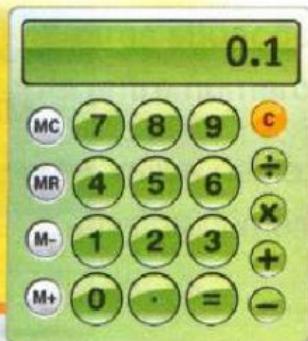
$$0,01 \div 10 = 0,001$$

LUIZ AUGUSTO RIBEIRO

Dividindo 1 por 10, cada parte obtida chama-se díctimo: 0,1.

Dividindo 0,1 por 10, cada parte obtida chama-se centésimo: 0,01.

Dividindo 0,01 por 10, cada parte obtida chama-se milésimo: 0,001.



Veja como fica o quadro de valor posicional ampliado. Na parte lilás do quadro, você pode ver o valor posicional relativo a díctimos, centésimos e milésimos.

	Unidades simples			Parte decimal			...
	Centenas	Dezenas	Unidades	Díctimos	Centésimos	Milésimos	
...			2	5			
			4	2	6		
		2	1	3	7	8	

A leitura dos números registrados no quadro pode ser:

2 inteiros e 5 díctimos

4 inteiros e 26 centésimos

21 inteiros, trezentos e setenta e oito milésimos

Quando retirarmos esses números do quadro, precisamos saber quais são as partes inteiros e quais são as partes decimais. Para isso, usamos a vírgula:

2,5

4,26

21,378

## EXERCITANDO

- 1.** Lígia comentou com Daniella que 1 centavo de real corresponde à centésima parte do real. Assim, 100 centavos equivalem a 1 real. Ela disse, ainda que, ao escrever R\$ 56,03, podemos lê-lo como cinquenta e seis reais e três centavos. E perguntou a Daniella como se escreve R\$ 128,42. O que Daniella respondeu, sabendo que ela acertou?
- 

- 2.** Resolva os problemas.

a) Daniella tinha R\$ 20,00 e comprou um estojo com lápis de cor por R\$ 8,40. Com quanto ela ficou? \_\_\_\_\_

b) Quanto vou obter se adicionar três reais e oitenta centavos a sete reais e 90 centavos? \_\_\_\_\_

---

- 3.** Escreva como você lê os seguintes números:

a) 6,03: \_\_\_\_\_

b) 38,17: \_\_\_\_\_

c) 13,5: \_\_\_\_\_

- 4.** Escreva utilizando somente algarismos:

a) 27 inteiros e 35 centésimos: \_\_\_\_\_

b) 931 inteiros e 6 décimos: \_\_\_\_\_

- 5.** Usando algarismos, escreva os números expressos por:

a) sete inteiros e nove décimos: \_\_\_\_\_

b) seis inteiros e nove centésimos: \_\_\_\_\_

c) dezoito inteiros e duzentos e dezenove milésimos: \_\_\_\_\_