



MUNICÍPIO DA ESTÂNCIA BALNEÁRIA DE PRAIA GRANDE

Estado de São Paulo
SEDUC - Secretaria de Educação

SEMANAS 21 e 22 PONTE DO SABER 4º ano do Ensino Fundamental



Vamos pensar um pouco? O que essas figuras têm em comum?



Termômetro Digital



Termômetro Digital
Infravermelho



Moedas



Fita métrica



Régua



Placas presentes em postos de gasolina



Balança Digital de
cozinha



Painel dos tempos

Em todas essas imagens acima estão sendo utilizados os números decimais... Com certeza você já viu alguma vez na rua ou em casa! Vamos conhecer melhor os números decimais?

Números decimais

Os números decimais têm como principal característica a **presença da vírgula**. Assim como os números inteiros, os decimais também utilizam o sistema de numeração decimal, ou seja, podemos **diferenciar os números pela posição em que os algarismos se encontram**.

Assim, é importante entender como funciona o sistema de posição e, conseqüentemente, a nomenclatura desses números.

A leitura dos números decimais é feita pela união da parte inteira do número (expressa antes da vírgula) e a quantidade de casas decimais (depois da vírgula) que corresponde a parte fracionária: décimo, centésimo, milésimo, décimo de milésimo, centésimo de milésimo, milionésimo, etc.

Para compreender melhor, veja alguns exemplos:

0,1 um décimo

0,4 quatro décimos

0,01 um centésimo

0,35 trinta e cinco centésimos

0,125 cento e vinte e cinco milésimos

1,50 um inteiro e cinquenta centésimos

2,1 dois inteiros e um décimo

4,8 quatro inteiros e oito décimos

1 – Você sabe para que servem esses objetos que utilizam os números decimais? Relacione as figuras com suas respectivas descrições.

(1)



Balança Digital

(2)



Régua

(3)



Termômetro Digital

(4)



Fita métrica

(5)



Moeda

() É um dispositivo próprio para medir a temperatura de algo ou alguém.

() É um objeto que pode ser usado em diferentes segmentos do mercado, que tem a finalidade de medir a massa/peso de objetos/pessoas.

() É um instrumento de medida usada para medir distâncias, geralmente se utiliza para medir tecidos.

() É um objeto que funciona como um meio de troca quando é aceito como pagamento por outros bens e serviços.

() Este objeto permite desenhar linhas retas de um comprimento específico, uma vez que é possível começar e finalizar o traço.

Exercícios adaptados de: GARCIA NETO, Osmar Nina; VALENTE, Flanir. Revisão de Matemática, 4º ano. –Brasília: Instituto Alfa e Beto, 2010. – (coleção de IAB de Matemática)
Texto e exercícios adaptados de PASSOS, Célia; SILVA, Zeneide. Coleção Eu gosto mais integrado 4º ano –2ª.ed. – São Paulo: IBEP, 2014;
Texto e exercícios adaptados de PASSOS, Célia; SILVA, Zeneide. Coleção Eu gosto mais integrado 3º ano – 4ª.ed. – São Paulo: IBEP, 2019;
Imagens: - Fonte: Itronics; Commerce Brasil; PortalPed; Divinópolis Botões; Casa do plástico; Mariordo Mario Roberto Duran Ortiz; Correio do povo; Tridimensional Leka's; Papelaria Castelo.

