

Matemática com Dinheiro

- Temas** • Contar reais e centavos de reais
Diferentes formas de se chegar a uma quantia de real
Objetos em quantidades diferentes possuem valores diferentes
Mais caro, mais barato

- Participantes** • Atividade sugerida a alunos do 1º ao 4º ano do Ensino Fundamental (dependendo do grau de maturidade da turma, o professor pode aprofundar ou suavizar as discussões).

- Discussão** • Perguntar aos participantes quais são as notas e moedas do real.
Enfatizar o dinheiro como meio de troca.

1º

MOMENTO

(sugestão: 15 minutos)

Apresentação das notas e moedas do real.



2º

MOMENTO

(sugestão: 15 minutos)

Agrupamento de notas e moedas.

Perguntas norteadoras

Quantas notas de 1 real precisa-se para termos 10 reais?

Quantas moedas de 25 centavos precisa-se para termos 1 real?

Atividade 1 – Quanto dinheiro tenho?

$$\text{100} + \text{100} + \text{50} = \text{R\$ } \underline{\hspace{2cm}}$$

$$2 \times \text{2} + 3 \times \text{10} = \text{R\$ } \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\text{20} + \text{5} + \text{25} = \text{R\$ } \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\text{50} + \text{10} + \text{5} = \text{R\$ } \underline{\hspace{2cm}}$$

Atividade 2 – Como formar as quantias abaixo?



3º

MOMENTO – TRABALHO EM GRUPO (sugestão: 15 minutos)

Apresentar embalagens diferentes para o mesmo produto.
Encontrar as quantidades.
Defrontar quantidade e preço.

Perguntas para debate entre os participantes

O que tenho na mão?
Quanto pesa?
Quanto custa?
Qual vou comprar? Por quê?

Objetos para a atividade

Um exemplar de cada nota e de cada moeda da família do real.
Produtos similares com preços e quantidades diferentes.
Obs.: especialmente para a última pergunta, levar um produto com embalagem menor, opaca, com maior quantidade e menor preço e defrontá-lo com um de embalagem maior, colorida, com menor quantidade e maior preço. Na dificuldade de levar produtos, pode-se substituí-los por panfletos com imagens de produtos.

Referências

Este material é baseado nos livros do Programa Educação Financeira nas Escolas – Ensino Fundamental, disponíveis em <www.edufinanceiranaescola.gov.br/ensino-fundamental>.