# 3° ANO

### Matemática - sistema monetário brasileiro



No sistema monetário brasileiro, o dinheiro é chamado de REAL. Com ele estabelecemos relações de compra e venda. Cada moeda ou cédula possui um valor determinado.

O símbolo do real é assim reconhecido: R\$.

Observe as imagens e conheça as cédulas e moedas do nosso dinheiro:





R\$200,0

### **SUGESTÃO DE VÍDEO:**

https://sme.goiania.go.gov.br/conexaoescola/eaja/matematica-sistema-monetario-brasileiro/

Após a leitura das imagens, propomos as seguintes questões:

1. Tendo como base a nossa lista de alimentos essenciais para a cesta básica, quais cédulas e/ou moedas equivaleriam ao valor do pagamento do arroz?

Sugestão de preços Arroz- R\$ 25,00 Feijão - R\$ 9,00 Açúcar 2kg- R\$ 6,00 Óleo- R\$ 8,00 Leite- R\$ 4,00

- 2. Quais cédulas poderíamos usar para pagar o feijão e o açúcar?
- 3. E para pagar todos os itens, quais cédulas e moedas poderíamos utilizar?
- 4. Se utilizássemos uma cédula de 100 reais para comprar todos os itens, haveria troco?
- 5) Represente e escreva ao lado as quantias:





.....

### 6) Escreva por extenso as quantias:

a) R\$ 63,00 : \_\_\_\_\_

b) R\$ 48,00: \_\_\_\_\_

c) R\$ 50,00: \_\_\_\_\_

d) R\$ 361,00: \_\_\_\_\_

e) R\$ 195,00: \_\_\_\_\_

f) R\$ 10,00: \_\_\_\_\_

UNIDADES DO SISTEMA MONETÁRIO BRASILEIRO				
Unidade monetária	Período de vigência	Símbolo	Correspondência	
Real (plural = Réis)	Período colonial até 7/10/1833	R	R 1\$2000 = 1/8 ouro de 22k	
Mil Réis	8/10/1833 a 31/10/1942	R\$	Rs 2\$500 = 1/8 de ouro de 22k	
Cruzeiro	1/11/1942 a 30/11/1964	Cr\$	Cr\$ 1,00 = Rs 1\$000	
Cruzeiro (eliminados os centavos)	1/12/1964 a 12/2/1967	Cr\$	Cr\$ 1 = Cr\$ 1,00	
Cruzeiro Novo (volta dos centavos)	13/02/1967 a 14/05/1970	NCr\$	NCr\$ 1,00 = Cr\$ 1.000	
Cruzeiro	15/05/1970 a 14/08/1984	Cr\$	Cr\$ 1,00 = NCr\$ 1,00	
Cruzeiro (eliminados os centavos)	15/8/1984 a 27/2/1986	Cr\$	Cr\$ 1 = Cr\$ 1,00	
Cruzado (volta dos centavos)	28/2/1986 a 15/1/1989	Cz\$	Cz\$ 1,00 = Cr\$ 1.000,00	
Cruzado Novo	16/1/1989 a 15/3/1990	NCz\$	NCz\$ = Cz\$ 1.000,00	
Cruzeiro	16/03/1990 a 31/7/1993	Cr\$	Cr\$ 1,00 = NCz\$ 1,00	
Cruzeiro Real	1/8/1993 a 30/06/1994	CR\$	CR\$ 1,00 = Cr\$ 1.000,00	
Real (plural = Reais)	A partir de 1/7/1994	R\$	R\$ 1,00 = CR\$ 2.750,00	
Fonte: Banco Central. Boletim Mensal, Dez/1995 Elaboração: DIEESE				

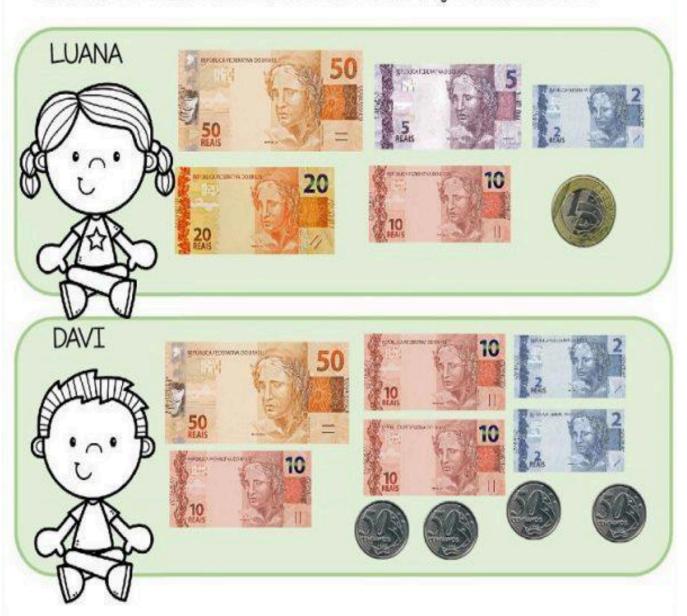
### AS CÉDULAS QUE JÁ FIZERAM PARTE DO COTIANO BRASILEIRO:



3 - OBSERVE AS QUANTIAS	E MARQUE O CERTO.
10 ( ) 35 REAIS 10 ( ) 15 REAIS ( ) 25 REAIS	( ) 10 REAIS ( ) 9 REAIS ( ) 11 REAIS
10 ( ) 15 REAIS ( ) 10 REAIS ( ) 12 REAIS	( ) 4 REAIS ( ) 5 REAIS ( ) 3 REAIS
4 - OBSERVE A QUANTIA QUANTIA QUANTIA QUANTIA QUANTIA QUESTÕES A S	
A) QUANTO SOFIA TEM?	B) QUANTO PEDRO TEM?
C) QUEM TEM MAIS?	

D) QUANTO SOFIA TEM A MAIS?

# OBSERVE A QUANTIA DE CADA CRIANÇA E RESOLVA.



- I QUEM TEM MAIS DINHEIRO?
- 2 QUANTO TEM DAVI?
- 3 QUANTO TEM LUANA TEM A MAIS QUE DAVI?
- 4 QUANTO FALTA PARA DAVI COMPLETAR



### MATEMÁTICA

#### SISTEMA MONETÁRIO

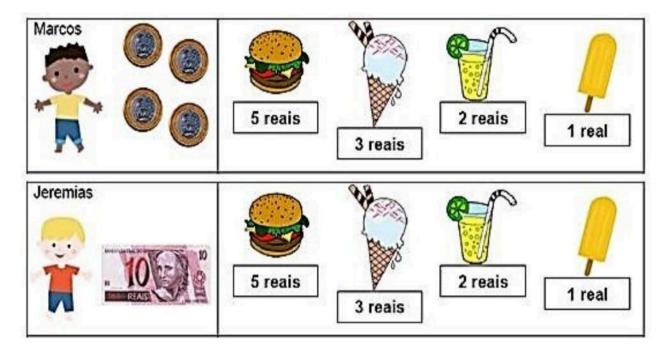
O nome do nosso dinheiro é chamado **Real**. Seu símbolo é **R\$**. As quantias menores do real são chamadas centavos.

O real pode ser encontrado em <u>cédulas</u> ou <u>moedas</u>

1. Escreva o nome das cédulas que estão abaixo.



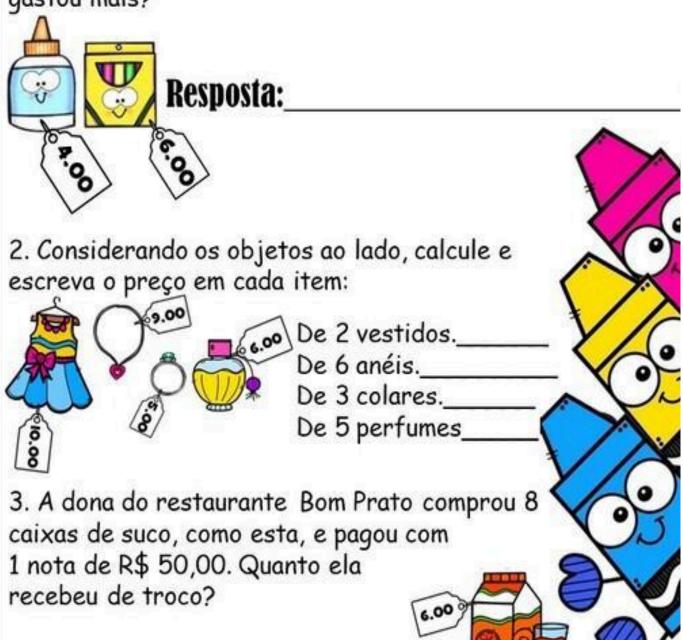
2. Observe o valor que Marcos e Jeremias possuem e pinte os produtos que eles podem comprar com esses valores.



# MULTIPLICAÇÃO COM SISTEMA MONETÁRIO

# Faça a multiplicação das quantias do grupo de notas e dê o resultado ?

1. Fabiana e Larissa compraram seus materiais escolares para a volta às aulas. Fabiana comprou 4 tubos de cola e Larissa comprou 3 caixas de giz de cera. Qual delas gastou mais?



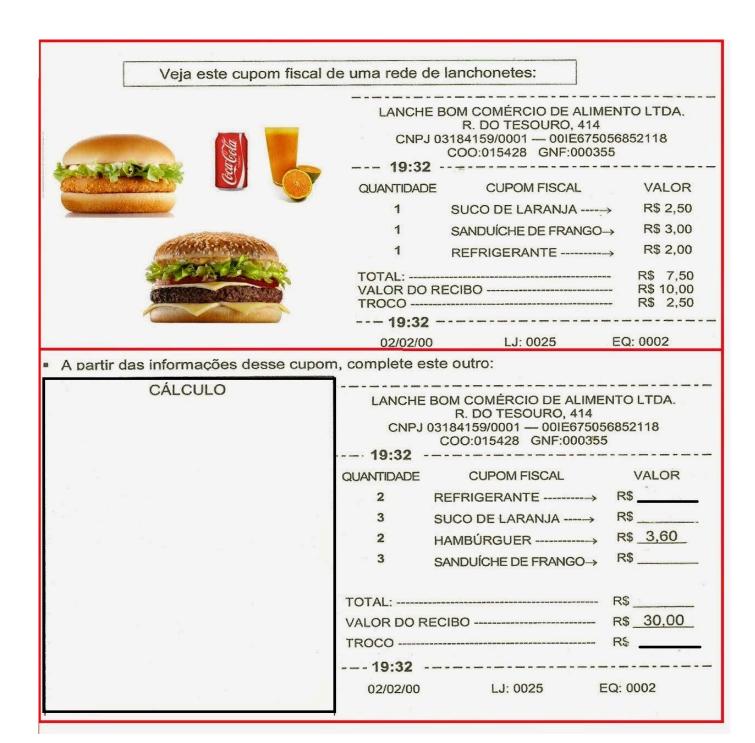
### **ESCREVA POR EXTENSO OS VALORES:**

2 2					
5					
10		Ξ	Ξ		
,,20					
50					
100					

### OBSERVE ESTE CUPOM FISCAL E PREENCHA CORRETAMENTE:

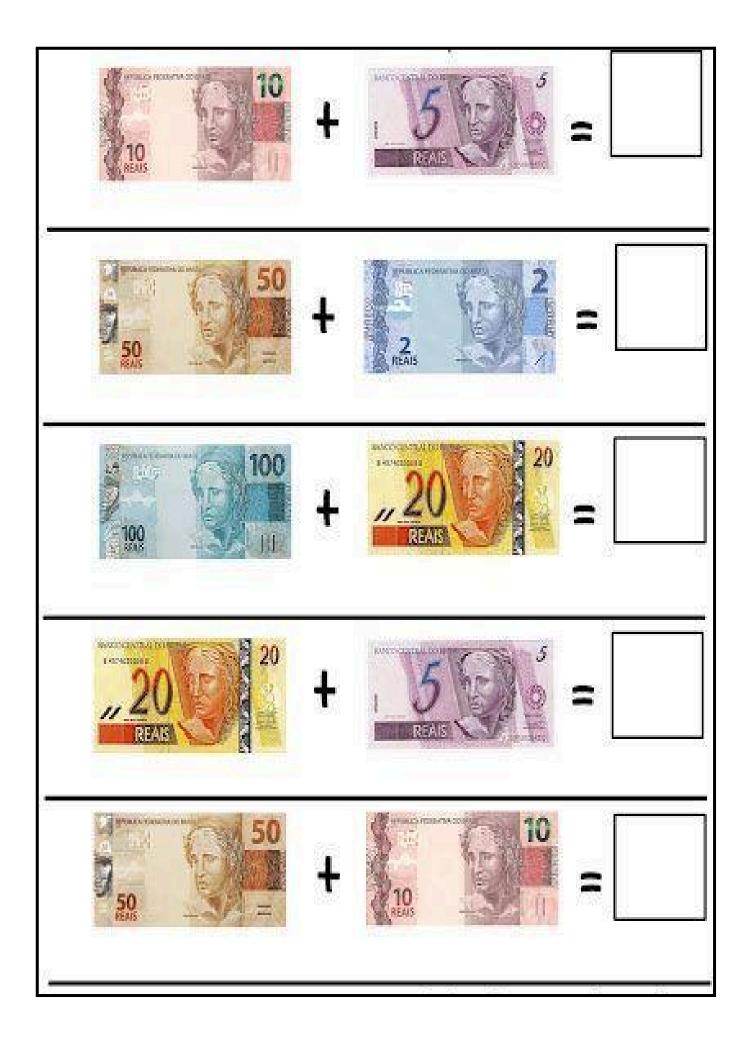
Nota Fiscal				
Quantidade	Produto	Valor Unitário	Valor Total	
1	Bola	R\$ 15,50		
1	Skate	R\$ 36,24		

Nota Fiscal			
Quantidade	Produto	Valor Unitário	Valor Total
2	Bicicleta	R\$ 143,23	
Troco			



## Sistema Monetário





### VEJA O ORÇAMENTO QUE JULIANA FEZ, RESOLVENDO AS SUBTRAÇÕES:

ORÇAMENTO DE JULIANA				
EU TINHA	GASTEI	FIQUEI COM		
R\$ 346,00	R\$ 129,00			
R\$ 547,00	R\$485,00			
R\$690,00	R\$ 237,00			
R\$ 781,00	R\$ 229,00			
R\$ 893,00	R\$ 258,00			
R\$ 461,00	R\$ 262,00			

### **RESOLVA ESTAS SITUAÇÕES PROBLEMA:**

\*FUI AO SUPERMERCADO E COMPREI UM PACOTE DE ARROZ POR R\$ 12,60 E DOIS PACOTES DE FEIJÃO POR R\$ 7,50 CADA UM. QUANTOS REIAS EU GASTEI AO TODO?

<sup>\*</sup>PEDRO TINHA UMA CONTA POUPANÇA DE R\$ 175,00 E AO FINAL DO MÊS, ELE FEZ UM DEPÓSITO DE MAIS R\$ 215,00. QUANTOS REAIS ELE TEM AGORA?