



PREFEITURA MUNICIPAL
BOM JESUS
DO ITABAPOANA



SECRETARIA
MUNICIPAL DE
EDUCAÇÃO

ATIVIDADES

Orientadoras



Ensino Fundamental II



UNIDADE ESCOLAR:

PROFESSOR(A) ANO DE ESCOLARIDADE DATA

8º ANO

NOME:

HOJE É?

CÓDIGO BNCC

SEGUNDA

TERÇA

QUARTA

QUINTA

SEXTA

EF08MA04

MATEMÁTICA

1. Uma camiseta custa R\$ 26,90 e está sendo vendida com um desconto de 20%. Qual o preço da camiseta durante a promoção?

- (A) R\$ 21,52.
- (B) R\$ 22,25.
- (C) R\$ 23,52.
- (D) R\$ 24,12.



2. O preço de custo de uma estante é R\$ 280,00. O comerciante estipula um lucro de 30% sobre o preço de custo. Por quanto ele deve vendê-la?

- (A) R\$ 310,00.
- (B) R\$ 354,00.
- (C) R\$ 364,00
- (D) R\$ 380,00.



3. Numa promoção, o preço de um livro foi reduzido de R\$ 76,00 para R\$ 57,00. Qual a porcentagem que representa a redução do preço desse livro?

- (A) 20%.
- (B) 25%.
- (C) 30%.
- (D) 35%.



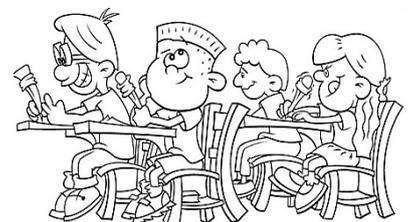
4. Luciana saiu de casa com R\$ 120,00. Gastou 25% dessa quantia na manicure e gastou 32% do que havia sobrado em produtos para cabelo. Com quanto Luciana ficou?

- (A) R\$ 48,90.
- (B) R\$ 51,60.
- (C) R\$ 54,70.
- (D) R\$ 61,20.



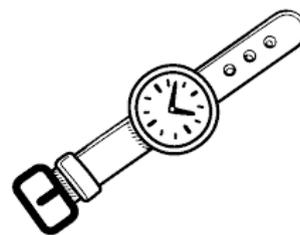
5. Uma escola possui 1 300 alunos. Destes, 45% estudam no turno da manhã. Dos alunos que estudam à tarde, 40% são meninos. Quantas meninas estudam no turno da tarde?

- (A) 286 meninas.
- (B) 374 meninas
- (C) 429 meninas.
- (D) 715 meninas.



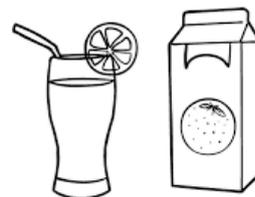
6. Luiz Fernando gastou 40% do que tinha na compra de um relógio e ainda ficou com R\$ 360,00. Que quantia Luiz possuía?

- (A) R\$ 600,00.
- (B) R\$ 650,00.
- (C) R\$ 720,00.
- (D) R\$ 780,00.



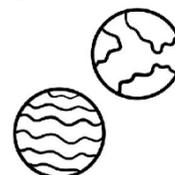
7. Um restaurante serve 3,5 litros de suco de laranja para 14 clientes. Qual é a quantidade de suco que cada cliente recebe, caso o suco seja dividido igualmente entre todos?

- a) 0,25 litros.
- b) 0,5 litro.
- c) 0,75 litro.
- d) 1 litro.



8. Ludmila leu o livro “O pequeno príncipe” e, inspirada na história, fez uma viagem em um planeta imaginário inventado por ela mesma. A distância aproximada entre seu planeta e a Terra é de 75 000 000 km. Qual a distância entre os planetas mencionados, em notação científica?

- a) $0,75 \times 10^7$
- b) $7,5 \times 10^4$
- c) $7,5 \times 10^{-7}$
- d) $7,5 \times 10^7$



9. Em uma aula de Matemática, Sueli escreveu no quadro os números reais – 3,5 e 0,7 e pediu que seus alunos dividissem o maior pelo menor desses números. Veja as respostas encontradas por 4 alunos.

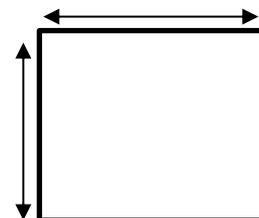
Qual dos alunos resolveu corretamente?

- a) Jorge.
- b) Lívia.
- c) Lorena.
- d) Vinícius.

Jorge	- 5
Lorena	- 0,2
Lívia	0,02
Vinícius	5,0

10. Um terreno possui uma área de 256 m^2 e tem formato quadrado. O proprietário deseja murar todo o terreno e precisa saber a medida do lado do quadrado para calcular o perímetro. Qual é a medida do lado desse terreno?

- a) 10 metros.
- b) 12 metros.
- c) 14 metros.
- d) 16 metros.



11. Um agricultor precisa plantar 2,5 sacos de sementes em cada fileira de seu campo. Se ele tiver 12 fileiras, quantos sacos de sementes ele precisará ao todo?

- a) 20 sacos.
- b) 24 sacos.
- c) 30 sacos.
- d) 36 sacos.

