



TAUBATÉ
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

#EscolaSemMuros
em casa também se aprende



The background features a vibrant, abstract design with a gradient of colors from light blue to green. Overlaid on this are various numbers in different colors and sizes, some appearing as if they are floating or falling. The numbers are scattered across the left and center of the page. On the right side, there are several overlapping geometric shapes in shades of green and yellow, creating a modern, layered effect.

Matemática

6° Ano Ensino Fundamental

HABILIDADE DESENVOLVIDA:(EF06MA11) Resolver e elaborar problemas com números racionais positivos na representação decimal, envolvendo as quatro operações fundamentais, por meio de estratégias diversas, utilizando estimativas e arredondamentos para verificar a razoabilidade de respostas, com e sem uso de calculadora.

ATIVIDADES

- 1) Tereza foi ao mercado para comprar algumas frutas. Ela gastou R\$ 3,45 com maçãs, R\$ 4,56 com bananas, R\$ 5,64 com peras, R\$ 8,79 com melancia e R\$ 7,37 com melão. Ao pagar a conta, ela deu ao caixa uma nota de R\$50,00. Quanto ela recebeu de troco?
- 2) Qual é o resultado da expressão numérica abaixo?

$$41,32 + 56,4 - 81,932 + 5$$

- (A) 102,72
- (B) 20,8
- (C) 20,7
- (D) 20
- (E) 20,788

3) Uma pesquisa mostrou que, a cada 5 alunos da escola Cata-vento que estudam espanhol, apenas 2 alunos estudam italiano.

a) Que fração pode representar o resultado da comparação entre a quantidade de alunos que estudam italiano e a quantidade dos que estudam espanhol?

b) É possível que nessa escola 60 alunos estudem italiano enquanto 200 estudem espanhol? Por quê?

4) Dona Helena pagou R\$ 3,58 por 250 g de carne. Para descobrir o preço de 1 kg dessa carne ela fez a seguinte conta, na calculadora do seu smartphone: $3,58 : 0,25$. Sendo assim, o preço de 1 kg dessa carne é:

(A) R\$ 21,48

(B) R\$ 14,32

(C) R\$ 10,74

(D) R\$ 7,16

5) João foi ao supermercado e comprou R\$ 115,15 em mercadorias. Quando retornou à casa, ele viu que seu filho também havia ido ao mercado e comprado os mesmos produtos. Quanto os dois gastaram juntos?

- (A) R\$ 230,30
- (B) R\$ 230,00
- (C) R\$ 200,30
- (D) R\$ 220,30

Bons Estudos!



PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUBATÉ
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

EPP – Equipe de Práticas Pedagógicas
e
Professores da Rede Municipal de Ensino
eppseed@gmail.com