



MUNICÍPIO DA ESTÂNCIA BALNEÁRIA DE PRAIA GRANDE

Estado de São Paulo
SEDUC - Secretaria de Educação

ATIVIDADE 9

PONTE DO SABER



Disciplina: Matemática

6ª Série do Ensino Fundamental - EJA

Situações-problema Com Números Inteiros

Nas atividades anteriores aprendemos como realizar as operações de Adição, Subtração, Multiplicação e Divisão com números inteiros. Nesta atividade vamos praticar essas operações e aplicá-las na resolução de situações-problema. Leia as dicas e os exemplos com atenção.

Questão 1- Expresse, utilizando a adição de números inteiros, cada situação que segue e dê o resultado. Veja o exemplo:

Exemplo: Em um jogo, Alice ganhou 12 pontos e perdeu 7.

$$+12 - 7 = 5$$

a) Em um jogo de cards, Rafael tinha 54, perdeu 15 na primeira rodada e ganhou 12 na segunda rodada.

(A) $+54 + 15 + 12 = 81$

(C) $- 54 - 15 + 12 = - 57$

(B) $+54 - 15 + 12 = 51$

(D) $+ 54 + 15 - 12 = 57$

b) Em um torneio de futebol, um time tem 14 pontos ganhos e 20 pontos perdidos.

(A) $+14 - 20 = - 6$

(B) $+ 14 + 20 = 34$

(C) $- 14 - 6 = - 20$

(D) $+ 14 + 6 = 20$

Questão 2- Num jogo de baralho, Rodrigo e Carolina obtiveram os seguintes resultados:

Rodrigo	Carolina
1ª partida	
ganhou 510 pontos	perdeu 80 pontos
2ª partida	
perdeu 215 pontos	ganhou 475 pontos
3ª partida	
perdeu 485 pontos	ganhou 290 pontos
4ª partida	
ganhou 625 pontos	perdeu 115 pontos

a) Qual é o número total de pontos de Carolina após as quatro partidas?

- (A) 600 pontos. (C) 730 pontos
(B) 680 pontos (D) 570 pontos

b) Qual é o número total de pontos de Rodrigo após as quatro partidas?

- (A) 500 pontos (C) 450 pontos
(B) 435 pontos (D) 955 pontos

Questão 3: Em uma loja de informática, Paulo comprou: um computador no valor de 2.400 reais, uma impressora por 600 reais e três cartuchos que custam 70 reais cada um. Os objetos foram pagos em 5 parcelas iguais. O valor de cada parcela, em reais, foi igual a:

- (A) 600 reais.
(B) 550 reais.
(C) 642 reais.
(D) 654 reais.

Questão 4: Lucas tem um saldo bancário de R\$ 350,00. Ele pagou três contas de água, cada uma de R\$ 150,00. Qual é o novo saldo bancário do Lucas?

- (A) Saldo positivo de R\$ 450,00.
(B) Saldo negativo de R\$ 100,00.
(C) Saldo positivo de R\$ 100,00.
(D) Saldo negativo de R\$ 350,00.