



# MUNICÍPIO DA ESTÂNCIA BALNEÁRIA DE PRAIA GRANDE

Estado de São Paulo  
SEDUC - Secretaria de Educação

**SEMANAS 11 e 12- 2º SEMESTRE 2021**

## SALA DE AULA



**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.

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

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

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

- a) Qual é o número total de pontos de Carolina após as quatro partidas?
- b) Qual é o número total de pontos de Rodrigo após as quatro partidas?
- c) De quem foi a vantagem final? Quantos pontos de diferença?

**Questão 3-** Uma pessoa tem R\$ 600,00 em sua conta bancária e faz, sucessivamente, as seguintes operações:

- Retira R\$73,50;
- Deposita R\$18,30;
- Retira R\$466,90;
- Retira R\$ 125,00.

O saldo final fica positivo ou negativo? Em quantos?

**Questão 4-** Qual é o sinal de um produto (resultado de uma multiplicação):

- a) Que tem dois números positivos?
- b) Que tem dois números negativos?
- c) Que tem um número positivo e outro negativo?

**Questão 5:** 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 6:** 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.