



MUNICÍPIO DA ESTÂNCIA BALNEÁRIA DE PRAIA GRANDE

Estado de São Paulo
SEDUC - Secretaria de Educação

ATIVIDADE 6

PONTE DO SABER



Disciplina: Matemática

6ª Série do Ensino Fundamental- EJA

Adição e Subtração de Números Inteiros

Na adição de números inteiros, somam-se as parcelas:

- **Sinais iguais na soma ou na subtração:** some os números e conserve o sinal.

Regra do sinal: $(+) + (+) = +$
 $(-) + (-) = -$

Exemplos: 1) $-2 - 3 = -5$
2) $-1 - 1 = -2$
3) $+1 + 4 = +5$
4) $+6 + 3 = +9$

- **Sinais diferentes:** conserve o sinal do maior número e subtraia.

Exemplos:

$3 - 4 = -1$ → O maior número é o quatro; logo, o sinal no resultado foi negativo.
 $-15 + 20 = +5$ → O maior número é o vinte; logo, o sinal no resultado foi positivo.

- **ADIÇÃO DE TRÊS OU MAIS NÚMEROS:** Para obter a soma de três ou mais números adicionamos os dois primeiros e, em seguida, adicionamos esse resultado com o terceiro, e assim por diante.

Exemplo: $-12 + 8 - 9 + 2 - 6 =$
 $= -4 - 9 + 2 - 6 =$
 $= -13 + 2 - 6 =$
 $= -11 - 6 =$
 $= -17$

Agora vamos praticar !

QUESTÃO 1: Numa cidade da Argentina, a temperatura era de 12°C . Cinco horas depois, o termômetro registrou -7°C . A variação da temperatura nessa cidade foi de:

- (A) 5°C . (B) 7°C . (C) 12°C . (D) 19°C .

QUESTÃO 2: Para fazer uma receita, Regina precisa de 1 kg de carne. Ao tirar o pacote de carne da geladeira, vê que ele tem apenas 625 gramas. De quantos gramas de carne ela ainda precisa para fazer a receita? Dica: 1 kg= 1.000 g

- (A) 375 gramas. (B) 325 gramas. (C) 425 gramas. (D) 485 gramas.

QUESTÃO 3: Caio tem R\$ 3.600,00 na sua conta bancária. Se ele fizer uma retirada de R\$4.000,00, como ficará o seu saldo? Positivo ou negativo? Em quanto?

- (A) Positivo em R\$ 400,00
(B) Negativo em R\$ 300,00
(C) Positivo em R\$ 1.200,00
(D) Negativo em R\$ 400,00

QUESTÃO 4: Um vendedor de sorvetes teve, no sábado, um prejuízo de 12 reais. No domingo, porém, teve um lucro de 29 reais. Qual expressão abaixo representa esta situação?

- (A) $12 + 29 - 2$
(B) $-12 + 29$
(C) $-29 + 12$
(D) $-29 - 12$