



# MUNICÍPIO DA ESTÂNCIA BALNEÁRIA DE PRAIA GRANDE

Estado de São Paulo  
SEDUC - Secretaria de Educação

## ATIVIDADE 6

### PONTE DO SABER



Disciplina: Matemática

7º Ano do Ensino Fundamental

### 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  $12^{\circ}\text{C}$ . Cinco horas depois, o termômetro registrou  $-7^{\circ}\text{C}$ . A variação da temperatura nessa cidade foi de:

- (A)  $5^{\circ}\text{C}$ .                      (B)  $7^{\circ}\text{C}$ .                      (C)  $12^{\circ}\text{C}$ .                      (D)  $19^{\circ}\text{C}$ .

**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)  $-29 - 12$