

**MATEMÁTICA**  
**EJA - Educação de Jovens e Adultos**  
**Anos Finais**

Nome: \_\_\_\_\_ 7ª Série

**Orientação:** Para realização das atividades leia os enunciados e responda no caderno.

1. Na segunda-feira, o termômetro registrava uma temperatura de  $4^{\circ}\text{C}$  em São Joaquim. Na terça-feira, houve uma queda de  $5^{\circ}\text{C}$  na temperatura e na quarta-feira, uma queda de  $1^{\circ}\text{C}$ . Qual a temperatura da quarta-feira, após essas quedas?

- (a) -  $3^{\circ}\text{C}$
- (b) -  $2^{\circ}\text{C}$
- (c) -  $1^{\circ}\text{C}$
- (d)  $1^{\circ}\text{C}$

2. Lívia virou empresária e abriu uma loja de moda feminina. Após seis meses, foi analisar os lucros e prejuízos desses primeiros meses, como segue abaixo:

1º mês	2º mês	3º mês	4º mês	5º mês	6º mês
Lucro de R\$ 500	Prejuízo de R\$ 235	Prejuízo de R\$ 420	Lucro de R\$ 580	Prejuízo de R\$ 1 530	Lucro de R\$ 1 610

O saldo de Joana ao final desses seis meses foi:

- (a) R\$ 500
- (b) R\$ 505
- (c) R\$ 600
- (d) R\$ 605



3. Efetue a expressão  $52 - [(3-7) - (2 - 5 + 8)]$  e marque o item com o seu resultado.

- (a) 51.
- (b) 55
- (c) 61
- (d) 65

04. Determine o valor da expressão numérica:  $1 - \left[-\frac{2}{5} - \left(-\frac{1}{2} + \frac{3}{4}\right)\right]$

- (A)  $\frac{33}{20}$ .
- (B)  $\frac{13}{20}$ .
- (C)  $\frac{3}{20}$ .
- (D)  $\frac{43}{20}$ .