



Colégio Hamilton Moreira da Silva

7º ano do Ensino Fundamental II

Aluno(a): \_\_\_\_\_

Professor : Carlos Eduardo Lessa

Data: \_\_\_/\_\_\_/2024.

Bateria de Exercícios – MATEMÁTICA I – 1º Trimestre

Enviar as respostas (com o desenvolvimento dos cálculos) para o e-mail **professoreduardohms@gmail.com** ,  
escrevendo no corpo do e-mail (ASSUNTO) seu NOME + TURMA, até o dia 03/05/2024.

**1) Escreva os números inteiros:**

- a) Entre  $-3$  e  $3$
- b) De  $-5$  até  $2$
- c) Maiores que  $-2$

**2) Determine:**

- a) O oposto de  $-4$
- b) O oposto do oposto de  $11$
- c) O módulo do simétrico de  $-8$

**3) Escreva os números a seguir em ordem crescente:**

$-9, +4, +1, -3, -11, 0, -1, +11$

**4) Calcule**

- a)  $(-14) + (-3) =$
- b)  $(+17) + (-6) =$
- c)  $(+11) - (-6) =$
- d)  $(-9) - (+16) =$
- e)  $3 \cdot (-15) =$
- f)  $(-9) \cdot (+3) =$
- g)  $(-12) \cdot (-5) =$
- h)  $31 \div (-31) =$
- i)  $(-100) \div (-25) =$
- j)  $(-18) \div (+6) =$

- 5) No início do mês, o saldo bancário de João era de R\$841,00. Durante o mês, ele pagou contas com dois cheques: um no valor de R\$734,00 e outro de R\$219,00. Também fez um depósito na sua conta no valor de R\$500,00. Qual o saldo de João no final desse mês?
- 6) Em certa localidade, a temperatura às 5h era  $-4^{\circ}\text{C}$  e às 7h,  $0^{\circ}\text{C}$ . Quantos graus aumentou a temperatura das 3h às 7h?
- 7) Complete o quadro abaixo com as quantias que faltam.

RECEBENDO	SE GASTASSE	FICARIA COM
R\$ 752,00	R\$ 466,00	
	R\$ 148,00	R\$ 239,00
R\$ 600,00		R\$ 194,00

- 8) O gráfico de colunas mostra o saldo do caixa (positivo ou negativo) de uma confecção em cada mês do primeiro semestre de certo ano. Analise o gráfico e responda às questões a seguir:

- Em quais meses a empresa teve saldo positivo?
- Em quais meses a empresa teve saldo negativo?
- Em que mês a empresa apresentou o pior resultado?
- Escreva o nome dos meses, obedecendo à ordem decrescente de resultados financeiros.
- Ao final desse semestre, houve lucro ou prejuízo? De quanto?

