



CENTRO DE ENSINO FUNDAMENTAL 15 DE TAGUATINGA

NOME DO(A) ALUNO(A): \_\_\_\_\_

TURMA/ANO: 7º \_\_\_\_\_ DATA: \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_\_\_

PROFª: \_\_\_\_\_

DISCIPLINA: MATEMÁTICA

1) Resolva as adições e subtrações:

a)  $(-12) + (-14) =$  \_\_\_\_\_

c)  $(-16) - (-12) =$  \_\_\_\_\_

b)  $(-15) + (+10) =$  \_\_\_\_\_

d)  $(20) - (9) =$  \_\_\_\_\_

2) Em um caminhão-pipa, há 600 litros de água. Observe a sequência de retiradas e de abastecimentos realizados nesse caminhão.

- Foram colocados 309 litros
- Foram retirados 425 litros
- Foram colocados 210 litros

Quantos litros de água ficaram no caminhão?

3) Renato tirou o extrato bancário de sua conta corrente e verificou que havia R\$ 1900,00. Ele pagou contas com três cheques: um de R\$ 400,00 para o supermercado, outro de R\$ 600,00 para prestação do carro e outro de R\$ 1300,00 para o aluguel.

Qual é o valor que Renato deve depositar na conta para, após os descontos, não ficar com saldo negativo?

a) ( ) R\$ 400,00

b) ( ) R\$ 600,00

c) ( ) R\$ 800,00

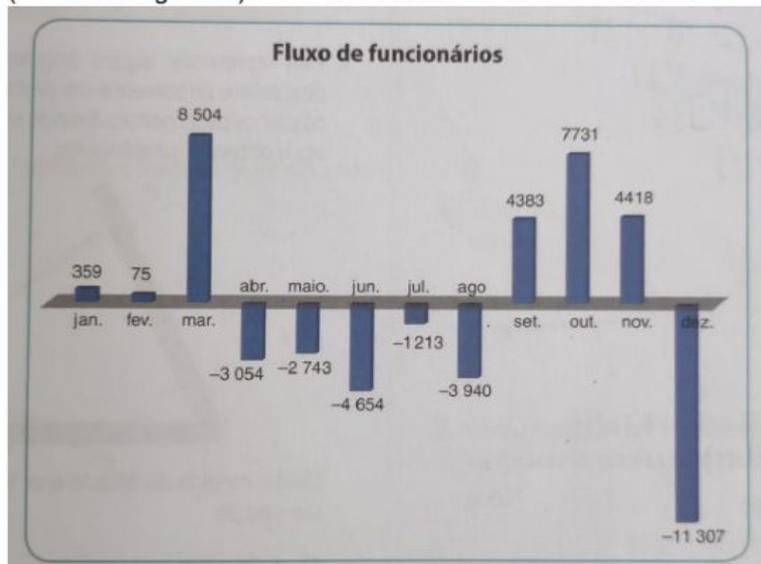
4) No restaurante em que Mário trabalha, a temperatura no interior do freezer é de  $-9^{\circ}\text{C}$  e a temperatura fora do freezer é de  $22^{\circ}\text{C}$ . Qual é a diferença entre a temperatura interna e a externa do freezer?

a) ( )  $-31^{\circ}\text{C}$

b) ( )  $31^{\circ}\text{C}$

c) ( )  $11^{\circ}\text{C}$

5) O gráfico a seguir representa a quantidade de contratações (números positivos) e de demissões (números negativos) em uma indústria em determinado ano.



Com base no gráfico, houve mais contratações ou demissões nessa indústria? Justifique sua resposta.

6) Na figura a seguir, determine os valores de **A**, **B** e **C**.

-8	+	-4	=	A
=				+
+13				+12
+				=
C	=	-21	+	B

- Coloque os números representados no quadro em ordem crescente:

• \_\_\_\_\_

7) Calcule:

a)  $(-9) \cdot (+2) =$  \_\_\_\_\_

d)  $(-30) : (-10) =$  \_\_\_\_\_

b)  $(-18) : (+3) =$  \_\_\_\_\_

e)  $(20) \cdot (3) =$  \_\_\_\_\_

c)  $(7) \cdot (3) =$  \_\_\_\_\_

f)  $(2) \cdot (-15) =$  \_\_\_\_\_

8) Ligue cada número inteiro, da esquerda, ao seu sucessor:

-12

90

-54

-9

-1

-11

-10

-53

89

0

