

ATIVIDADE 1

DATA:	Prof. ^a Maria Helena	Matemática – T3
-------	---------------------------------	-----------------

Olá! Tudo bem com vocês? Saudades das nossas aulas e das nossas conversas. Espero que todos estejam em paz e se cuidando.

Consulte suas anotações do caderno para fazer os exercícios a seguir. Vamos começar?

1) Quais são os números inteiros compreendidos entre -3 e $+2$?

2) Coloque os números em ordem crescente (do menor para o maior):

523, -253 , 235, -325 , -532 , 352.

3) Usando os símbolos $>$ (maior) e $<$ (menor), compare os números inteiros a seguir:

a) -15 ____ $+15$

b) -100 ____ -99

c) $+56$ ____ $+124$

d) $+1000$ ____ -999

4) Numa cidade do Alasca, o termômetro marcou -15 °C pela manhã. Se a temperatura descer 13 °C, quanto o termômetro marcará?



5) Imagine que uma pessoa tem R\$ 500,00 depositados em um

banco e faça sucessivos saques: 1.º saque: R\$ 200,00

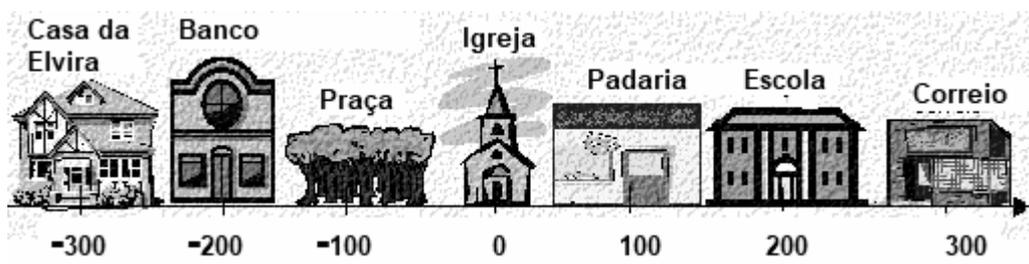
2.º saque: R\$ 100,00

3.º saque: R\$ 300,00

Qual o saldo no banco dessa pessoa após os saques?



6) O esquema a seguir representa a rua onde Elvira mora. Considere as medidas em metros.



a) Certo dia Elvira saiu de casa e fez o seguinte trajeto: foi até o correio mandar uma carta para sua amiga e em seguida foi assistir à missa. Comeu um lanche na padaria após a missa, foi ao banco pagar uma conta e foi buscar sua filha na escola, pararam na praça para tomar um sorvete foram para casa. Quantos metros Elvira andou nesse percurso?

b) Saindo da casa de Elvira, faça o seguinte trajeto sobre a reta numérica: 400 m para a direita, 300 m para a esquerda, 500 m para a direita, 300 m para a esquerda e 100 m para a esquerda. Em que local você parou da reta?

7) Efetue

a) $(+ 12) + (+ 21)$

b) $(- 23) + (+ 21)$

c) $(- 12) + (- 11)$

d) $(+ 21) + (- 17)$

e) $(+ 16) - (+ 21)$

f) $(- 24) - (+ 21)$

g) $(- 32) - (- 11)$

h) $(+ 11) - (- 17)$

i) $(+4) \cdot (-5)$

j) $(-8) \cdot (-9)$

k) $(+7) \cdot (+3)$

l) $(-15) \cdot (+4)$

m) $(-15) : (+3)$

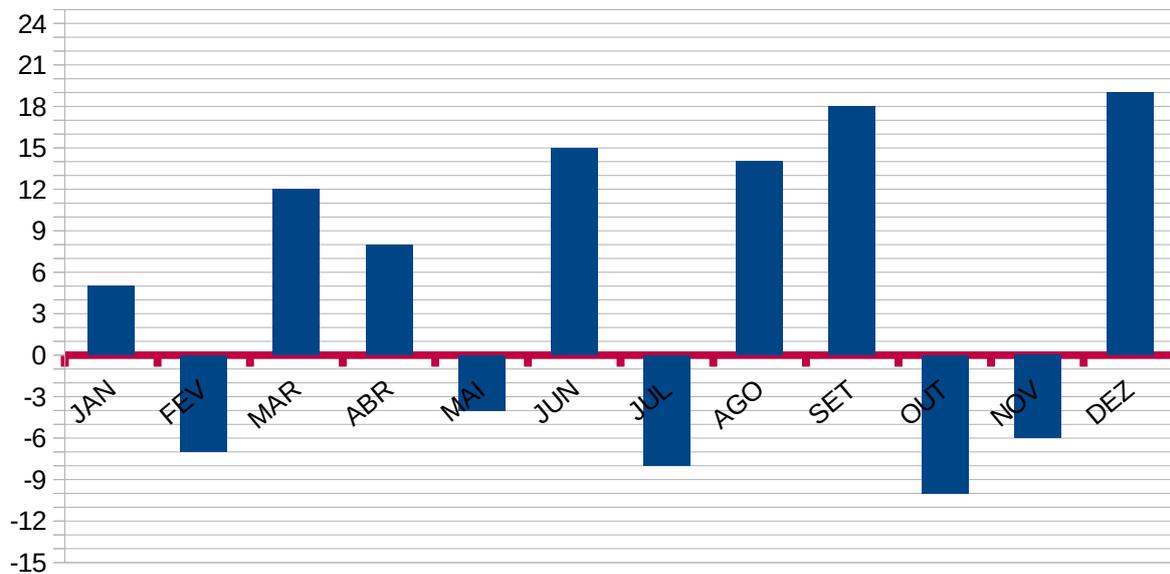
n) $(+54) : (+2)$

o) $371 : (-7)$

p) $(-2115) : (-3)$

8) Uma determinada empresa fictícia teve sua movimentação anual mostrada no gráfico abaixo, os seus valores são dados em milhões. De acordo com o gráfico, responda às perguntas:

SALDO DE EMPRESA



- a) No primeiro trimestre do ano o saldo dessa empresa foi positivo ou negativo? De quanto?
- b) Em que mês a empresa teve pior saldo? De quanto?
- c) No primeiro semestre (de janeiro a junho), a empresa teve lucro ou prejuízo? E no segundo semestre (de julho a dezembro)?
- d) Qual foi o saldo dessa empresa no final do ano?

9) Num teste de aptidão de um concurso da Polícia Militar, o candidato deve percorrer uma distância de 2400 metros num tempo de 12 minutos. Quantos metros ele precisa fazer em 1 minuto?

