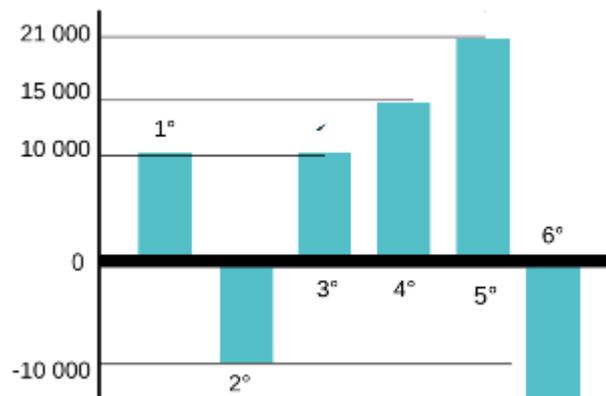




7º ANO
REPOSIÇÃO DE CONTEÚDO DE MATEMÁTICA

1) Uma empresa de comunicação fechou um semestre de acordo com os dados dispostos no gráfico abaixo.



a) Em quais meses a empresa obteve lucro?

b) Em quais meses a empresa teve prejuízo?

2) Represente os números 0, + 4, -8, -2, +8, +6 -10 e +12 em uma reta numérica.

3) O limite da minha conta especial é de – R\$800,00 (quer dizer que o máximo que posso ficar devendo ao banco é R\$ 800,00). Se estou com o saldo de –R\$ 550,00.

a) Posso emitir cheque de R\$ 500,00?

b) Posso emitir cheque de R\$ 200,00?

c) Para o banco pagar meu cheque, qual é o valor máximo que o cheque poderá ter?

4) Numa prova de 25 testes cada resposta certa vale (+4) pontos, cada resposta errada vale (-1) ponto e, cada resposta em branco, 0 ponto. Um aluno que deixar 6 testes em branco e acertar 9 dos que responder, ficará com quantos pontos?

5) Se a temperatura de -8°C diminuir 12°C quanto ficará?

6) Numa prova de 25 testes cada resposta certa vale (+4) pontos, cada resposta errada vale (-1) ponto e, cada resposta em branco, 0 ponto. Um aluno que deixar 6 testes em branco e acertar 9 dos que responder, ficará com quantos pontos?

7) Complete a tabela:

x	-10	-5	0	+5	+10
+4					
+2					
0					
-2					
-4					

8) Utilize uma reta numérica de números inteiros para representar os deslocamentos de Lara, feitos por meio do elevador do seu prédio, sabendo que ela mora no 3º andar.

a) Lara saiu de seu apartamento, entrou no elevador e subiu 8 andares, para visitar a sua amiga Sofia. Em que andar do prédio a amiga de Lara mora?

b) Lara, após estacionar seu carro na garagem do prédio em que mora, subiu 5 andares para chegar no andar em que fica o seu apartamento. Em que andar do prédio está localizada a garagem de Lara?

c) Lara saiu de seu apartamento e desceu de elevador 3 andares, para buscar, na portaria do seu prédio, uma compra feita pela internet. Em que andar desse prédio se localiza a portaria?

d) Lara saiu de seu apartamento, juntamente com a amiga Sofia, que a visitava, para pegar no carro dessa amiga o remédio que nele havia esquecido. Em que andar fica a garagem de Sofia, sabendo que elas desceram juntas 4 andares?