

|                                                                                   |                                                                            |            |        |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|------------|--------|
|  | Escola Municipal de Ensino Fundamental Presidente Getúlio Dornelles Vargas |            |        |
|                                                                                   | Prof. <sup>a</sup> Camila da Silveira Silvério                             | Matemática | Turma: |
|                                                                                   | Aluno (a):                                                                 |            |        |
|                                                                                   | Números Inteiros - 7º ano                                                  |            |        |

1. Uma pessoa tem R\$ 500,00 na sua conta bancária e faz, sucessivamente, as seguintes operações bancárias:

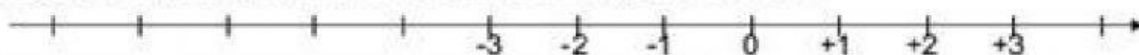
|                     |                                                                                                     |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| • Coloca R\$ 200,00 | Qual é o seu saldo final?<br><i>*Coloque somente o número inteiro que representa essa situação.</i> |
| • Retira R\$ 900,00 |                                                                                                     |
| • Coloca R\$ 600,00 |                                                                                                     |
| • Retira R\$ 700,00 |                                                                                                     |

2) Complete os extratos bancários:

| a) | Data  | Doc | Histórico | Valor    |
|----|-------|-----|-----------|----------|
|    | 20/09 |     | Saldo     | 5000,00  |
|    |       |     | Depósito  | 2500,00  |
|    |       | 134 | Cheque    | -7000,00 |
|    | 21/09 |     | Saldo     |          |
|    |       | 135 | Cheque    | -3000,00 |
|    | 22/09 |     | Saldo     |          |
|    |       |     | Depósito  | 350,00   |
|    | 23/09 |     | Saldo     |          |

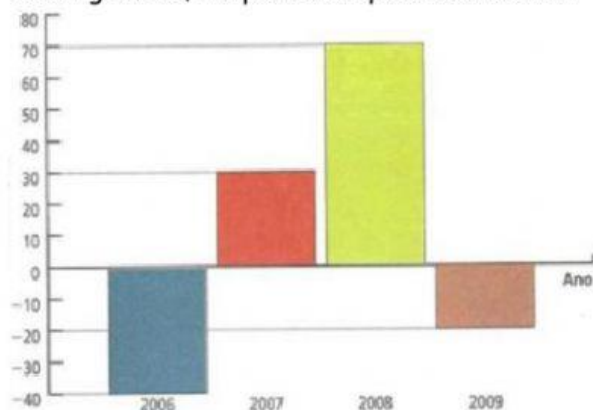
| b) | Data  | Doc | Histórico | Valor    |
|----|-------|-----|-----------|----------|
|    | 05/10 |     | Saldo     | -1500,00 |
|    |       | 322 | Cheque    | -2300,00 |
|    |       | 321 | Cheque    | -4300,00 |
|    | 06/10 |     | Saldo     |          |
|    |       |     | Depósito  | 6000,00  |
|    | 07/10 |     | Saldo     |          |
|    |       | 323 | Cheque    | -400,00  |
|    | 08/10 |     | Saldo     |          |

3) Na figura abaixo, cada número corresponde a um ponto da reta:



- a) Marque na reta os pontos -5, -6 e -7;      b) Marque na reta o oposto de +8;  
c) Marque na reta o ponto 4 e seu oposto;      d) Diga qual a distância do -8 até o 0:

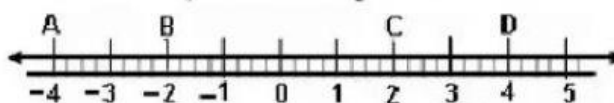
4. O gráfico a seguir mostra o resultado financeiro de uma empresa entre 2006 e 2009. Baseado neste gráfico, responda as questões abaixo:



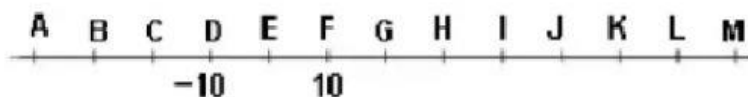
- a) Em quais anos a empresa teve saldo positivo?  
2006      2007      2008      2009
- b) Em quais anos a empresa teve saldo negativo?  
2006      2007      2008      2009
- c) Em que ano a empresa teve o melhor rendimento?  
2006      2007      2008      2009
- d) Em que ano a empresa teve o pior rendimento?  
2006      2007      2008      2009
- e) O que significa o saldo negativo?

*\* Use uma palavra somente*

5. Num dia muito frio em Porto Alegre, a temperatura foi de 5°C. À noite a temperatura caiu 7°C. Marque um X no ponto em que se encontra a temperatura atingida.



6. Na reta numérica abaixo, o ponto D corresponde ao número inteiro -10 e o ponto F, ao número +10 (10). Nesta reta, os pontos que correspondem aos inteiros 50 e -30 são:



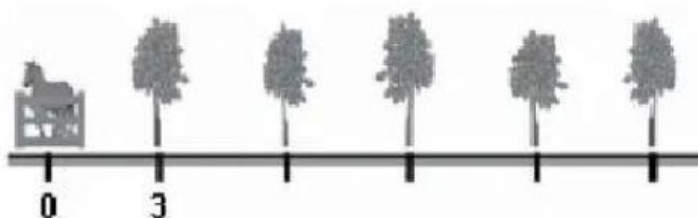
a) J e H

b) H e J

c) B e A

d) J e B

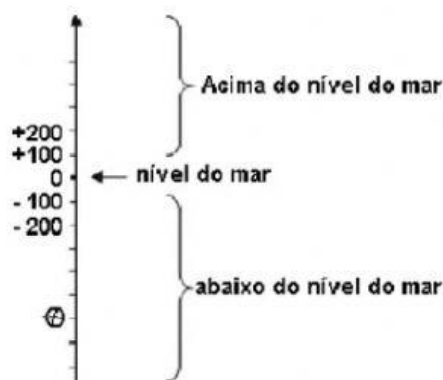
7. Jeremias plantou uma fileira de cinco árvores frutíferas distanciadas 3m uma da outra, como mostra o desenho ao lado. Qual a distância entre a quinta árvore e a porteira?



\* Responda com um número somente.

Resposta:

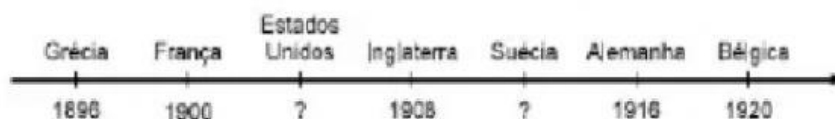
8. Os submarinos têm um radar que indica a posição de objetos acima e abaixo do nível do mar. O desenho ao lado mostra posições representadas no painel de navegação do submarino. No ponto marcado com  $\otimes$ , o radar identificou um objeto. De acordo com os dados apresentados, qual a posição do objeto?



\* Observe o intervalo entre os pontos. Eles são sempre iguais.

Resposta:

9. Os primeiros Jogos Olímpicos foram realizados na Grécia em 1896. Desta data em diante, os Jogos aconteceram de 4 em 4 anos, regularmente. A reta numérica abaixo, representa a linha do tempo, indicando os nomes dos países onde e quando foram realizados os Jogos abaixo. De acordo com essa representação, complete a linha do tempo com os anos que estão faltando.



10. Em determinados lugares do nosso planeta a temperatura pode variar entre 40 graus positivos à 60 graus negativos e um mesmo dia. Veja as representações que alguns alunos fizeram das temperaturas na reta numérica e marque a que está correta.

