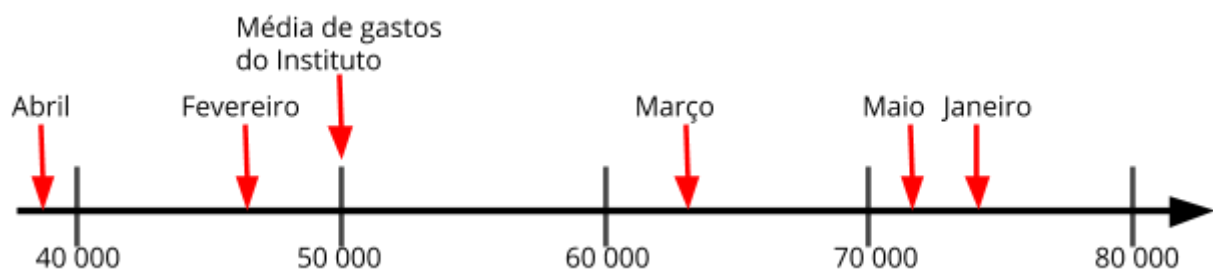
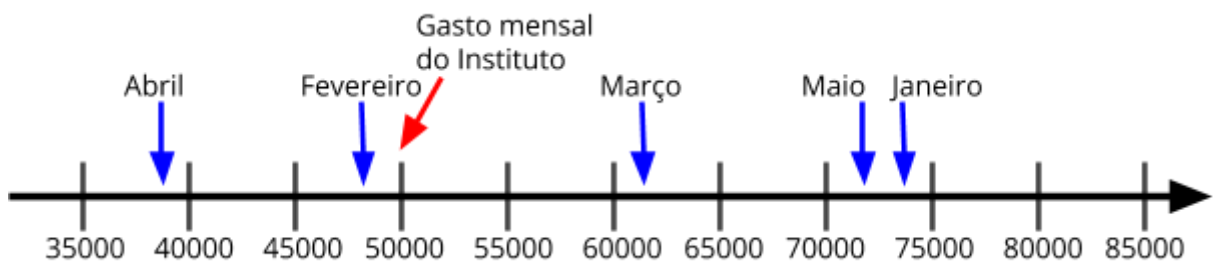


Resolução da Atividades complementares _ MAT4_03NUM03

1. O Instituto ABC é uma organização sem fins lucrativos, que desenvolve atividades artísticas com crianças da cidade e se mantém com as doações feitas por empresas privadas. Em Janeiro recebeu 74 000 reais em doações, em Fevereiro recebeu 47 200 reais, em Março recebeu 62 600 reais, em Abril conseguiram 39 400 reais e em Junho recebeu 71 000 reais. Coloque esses dados em uma reta numerada e responda: Sabendo que os gastos mensais do Instituto são de 50 000 reais, em quais meses o instituto não teve dificuldade para pagar suas contas e em quais meses precisou economizar?

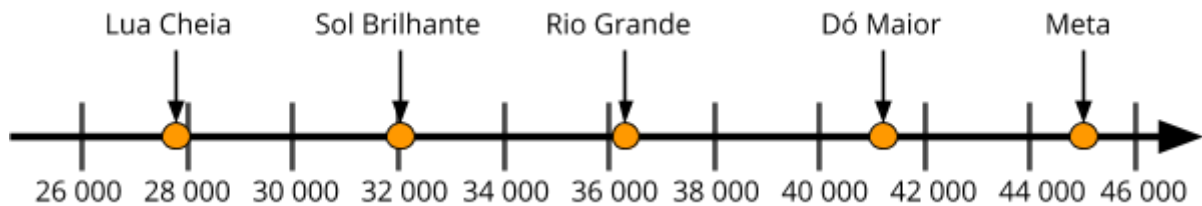


ou

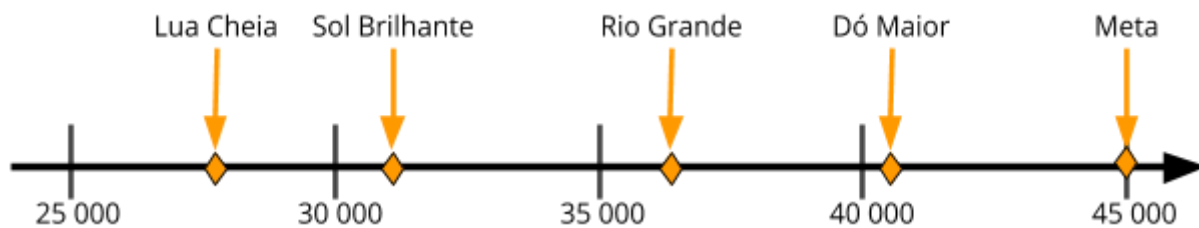


R.: Nos meses de Abril e Fevereiro o Instituto não teve dificuldades para pagar as contas, mas nos meses de Março, Maio e Janeiro precisou economizar.

2. No último levantamento da prefeitura de Rondina, as fazendas tinham uma meta de plantar, em cada uma, cerca de 45 000 pés de jabuticabas e assim, tornarem-se a cidade com maior produção da fruta do país. No entanto, a fazenda Rio Grande conseguiu plantar 36 500 pés, a Sol brilhante plantou 32 200 pés, a Dó Maior plantou 41 400 pés e a fazenda Lua Cheia plantou 27 900 pés. Qual das fazendas mais se aproximou da meta? Faça uma reta numerada para representar os dados da situação.



OU

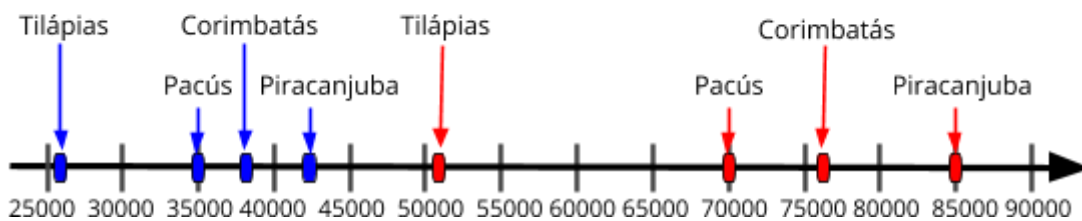


R.: Quem mais se aproximou da meta de plantação foi a fazenda Dó Maior, com 41 400 pés de jabuticabas.

3. Desafio

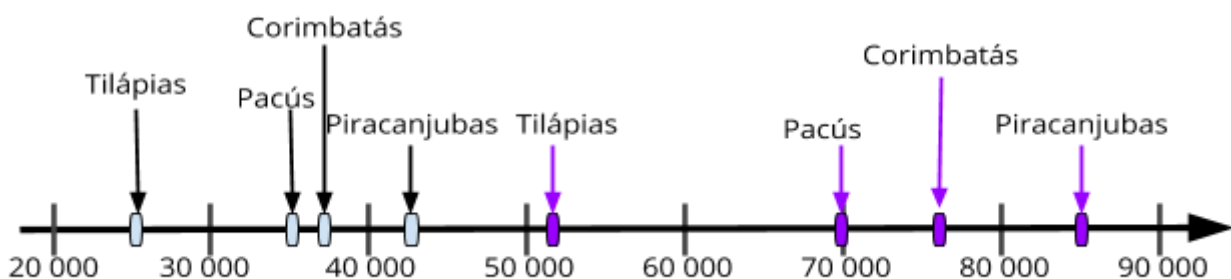
Para repovoar o rio Piracicaba, que é o maior afluente do rio Tietê e um dos principais abastecedores do estado de São Paulo, ambientalistas fizeram a soltura de 42 500 filhotes de peixe Piracanjuba, 35 000 filhotes de Pacús, 38 000 filhotes de Corimbatás e 25 200 filhotes de Tilápias. O objetivo para o próximo ano é soltar o dobro de peixes de cada espécie. Insira os dados dos peixes soltos esse ano e do objetivo para o próximo, por espécie em uma reta numerada.

- ▮ Soltura deste ano.
- ▮ Objetivo para o próximo ano.



OU

- ▮ Peixes soltos este ano.
- ▮ Meta para o próximo ano.



- Corimbatás → $38\ 000 \times 2 = 76\ 000$
- Pacús → $35\ 000 \times 2 = 70\ 000$
- Tilápias → $25\ 200 \times 2 = 50\ 400$
- Piracanjubas → $42\ 500 \times 2 = 85\ 000$

Possíveis resoluções: É possível que o aluno coloque todos os anos na reta numerada para identificar o ano de nascimento de sua família, todavia, pode colocar apenas os anos com indicação de nascimento de algum familiar, pois foi o solicitado no problema.