

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 Maio 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?

2. No último levantamento da prefeitura de Rondina, as fazendas tinham uma meta de plantar, em cada uma, cerca de 45 000 pés de jaboticabas 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.

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 Pacus, 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.