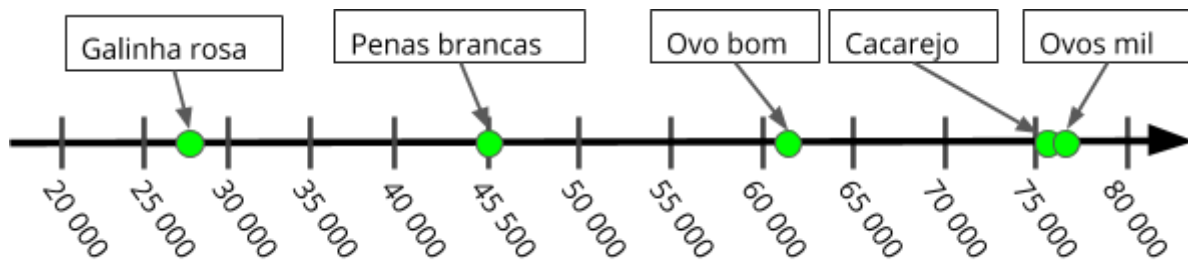


## Resolução da Atividade Retomada \_ MAT4\_03NUM05

A professora Raquel deu uma tabela, com a quantidade de ovos produzidos em algumas das grandes granjas da cidade para que, em duplas, os alunos colocassem os dados em uma reta numerada. Melissa e Manuela não chegavam em um consenso, pois cada uma fez a reta de uma forma. A professora pediu para ver as retas. Qual reta representa corretamente os dados da tabela? Por que escolheu essa reta?

Granja	Quantidades de ovos produzidos no mês
Galinha rosa	27 745 ovos
Penas brancas	45 521 ovos
Ovos mil	62 258 ovos
Cacarejo	76 023 ovos
Ovo bom	78 604 ovos

### Reta 1



### Reta 2



Algumas observações que os alunos devem fazer para chegar à resposta:

- **Todos os dados estão representados na reta?**

Sim, todos os dados estão representados. São cinco granjas, que aparecem nas duas retas.

- **Os pontos estão colocados nos intervalos corretos, representando os números da tabela?**

Os pontos das duas retas estão colocados nos locais adequados, representando os números da tabela.

- **Os intervalos das retas está correto?**

Na reta 1, os intervalos são de 5 000 em 5 000, iniciando em 20 000 e finalizando em 80 000. O aluno pode calcular utilizando o algoritmo, ou cálculo mental, uma vez que são múltiplos de 5 e calculam mais facilmente.

Podem utilizar a soma:

$$20\ 000 + 5\ 000 = 25\ 000$$

$$25\ 000 + 5\ 000 = 30\ 000$$

$$30\ 000 + 5\ 000 = 35\ 000$$

$$35\ 000 + 5\ 000 = 40\ 000$$

$$40\ 000 + 5\ 000 = 45\ 000$$

$$45\ 000 + 5\ 000 = 50\ 000$$

$$50\ 000 + 5\ 000 = 55\ 000$$

$$55\ 000 + 5\ 000 = 60\ 000$$

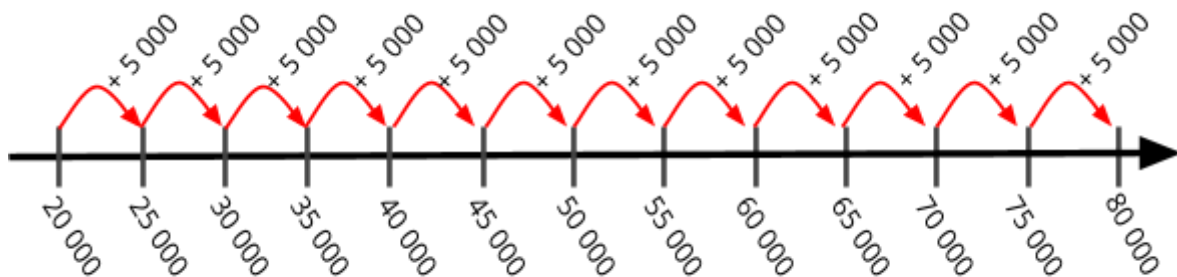
$$60\ 000 + 5\ 000 = 65\ 000$$

$$65\ 000 + 5\ 000 = 70\ 000$$

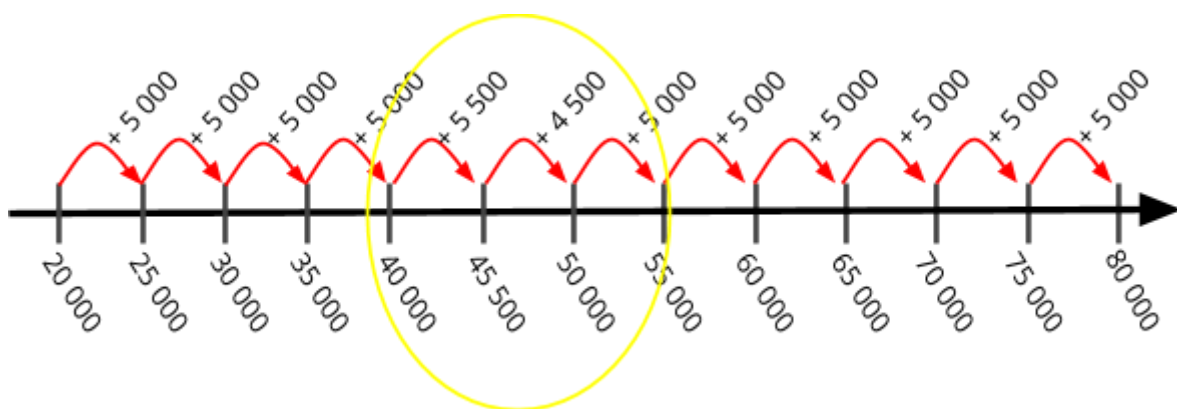
$$70\ 000 + 5\ 000 = 75\ 000$$

$$75\ 000 + 5\ 000 = 80\ 000$$

ou



Nesse caso, observarão que na reta 1, há um intervalo com o valor errado:



Após o ponto de 40 000, foi adicionado 5 500, não 5 000 como era o padrão do

restante, apresentando o ponto como 45 500. Posterior a esse ponto, ela volta ao padrão. Portanto, a reta 1 está incorreta.