

ATIVIDADES COMPLEMENTARES - MAT04_03NUM02

1. Um esportista treina, todos os dias, correndo por 9 700 metros, ao redor do clube que o contratou. Ao longo da corrida, para para medir sua pulsação nos 2 000, 3 700, 5 000, e 7800 metros. Lembrando que a reta numerada apresenta intervalos iguais, como essa medida pode ser marcada em uma? Indique duas retas diferentes que possa representar essa situação.

2. Foi divulgado pela revista Exame em 11 de Janeiro de 2016 (<https://exame.abril.com.br/brasil/100-cidades-pequenas-que-dao-um-show-em-infraestrutura/> - acesso em 14/01/2017), o índice das 10 melhores cidades pequenas do Brasil, para se viver. Organize esses dados, de acordo com a quantidade de habitantes de cada cidade, em uma reta numerada. Não se esqueça que a reta numerada apresenta intervalos, com pontos iguais.

Melhores cidades brasileiras (pequenas) para se viver		
1°	Vinhedo - SP	72 500 habitantes
2°	São Gonçalo do Amarante - RN	100 000 habitantes
3°	Lucas do Rio Verde - MT	61 500 habitantes
4°	Pato Branco - PR	79 900 habitantes
5°	Francisco Beltrão - PR	84 200 habitantes
6°	Gurupi - TO	84 800 habitantes
7°	Campo Mourão - PR	94 000 habitantes
8°	Barra do Garças - MT	59 000 habitantes
9°	João Monlevade - MG	80 000 habitantes
10°	Itumbiara - GO	88 000 habitantes

3. DESAFIO.

Em uma pequena cidade de Minas Gerais, há 5 postos de saúde, responsáveis pela vacinação de todos os habitantes dela. Na última campanha de vacinação, os postos vacinaram:

- Posto leste vacinou 21 100 pessoas.
- Posto sul vacinou 32 220 pessoas a mais que o posto leste.
- Posto oeste vacinou 7 350 pessoas a mais que o posto sul.
- Posto norte vacinou 15 260 pessoas a menos que o posto oeste.
- Posto central vacinou a metade das pessoas que o posto oeste.

Represente, utilizando uma cor diferente para cada posto, os valores em uma reta numerada. Não se esqueça de colocar uma legenda para compreensão e que a reta mantém um padrão numérico, com intervalos iguais.