



## ESTUDO EM CASA - DISTANCIAMENTO SOCIAL - COVID 19

### ATIVIDADES DE MATEMÁTICA – 7º ANO A, B e C

20ª SEMANA (21/06/2021 a 25/06/2021) – 2º Bimestre

Prof. HENRIQUE ALVES BUENO

Prof.<sup>a</sup> GABRIELA PIMENTA BARBOSA MENDES

#### Orientações:

- O trabalho **deve ser devolvido** até dia **25/06/2021** na escola;

## TRABALHO DE MATEMÁTICA

Nome: \_\_\_\_\_ 7º ano

- 1) Em uma classe há 50 alunos e sabe-se que a razão entre o número de meninas e o número de meninos é  $2/3$ .
  - a. Qual é o número de meninos dessa classe?
  - b. Qual é o número de meninas dessa classe?
- 2) Ao confeccionar uma pulseira, Joana pensou na razão  $3/4$  entre o número de pérolas e cristais. Sabendo que o total de pérolas e cristais usados foi 35, responda:
  - a. Quantas pérolas foram utilizadas?
  - b. Quantas cristais foram utilizados?



- 3) Sabendo que a variação de duas temperaturas é determinada pela diferença entre a temperatura final e a temperatura inicial, responda os dois itens abaixo:
- a. A expressão diferença na matemática está relacionada com qual operação matemática?
  - b. Qual é a diferença de temperatura da Cidade de Porto Alegre, onde a temperatura no verão de 2018 foi de  $20,5^{\circ}$ , e no inverno foi de  $12,9^{\circ}$ ?
- 4) A professora Gabi promoveu uma gincana de matemática para sua turma. A regra da gincana diz que, ao acertar a resposta, o participante ganha 10 pontos, e perde 15 pontos em caso de erro.
- a. A turma da professora Gabi acertou 20 das 30 questões. Qual foi a pontuação final da turma da professora Gabi?
  - b. E se essa turma acertasse 25 das 30 questões. Qual seria a pontuação final dessa turma?

Bom trabalho.