TAREFA 3 – BRIGADEIROS[1]

Cinco colegas de turma combinaram de levar brigadeiros para o recreio do dia seguinte. Paulo levou 3, Aline levou 6, André levou 8, Juliana levou 3 e Jonas não levou brigadeiros.

a) Como repartir os brigadeiros de maneira que cada um dos colegas receba a mesma quantidade? Quantos brigadeiros cada um receberá?

b) Se Jonas fosse excluído do grupo por não ter levado brigadeiro, haveria alteração na quantidade de brigadeiros recebida por cada colega do grupo? Explique sua resposta utilizando cálculos e desenhos.

c) Em outro dia os cinco amigos resolveram levar brigadeiros novamente. Paulo levou 3, Aline levou 4, André levou 1, Juliana levou 3 e Jonas levou 4. Alguém afirmou que a quantidade média de brigadeiros recebida por cada integrante do grupo era maior do que 4. Sem realizar o cálculo da Média, explique se isso é possível.

Adaptada de Estevam (2016).

[1] BORUCH, I. G. de S. **Planejamento das atividades do estágio de regência**. Universidade Estadual do Paraná – Campus União da Vitória. 2017.