Atividade complementar - MAT5_14ALG02

1) Mamãe quer comprar sabão em pó para lavar roupas. No supermercado ela encontrou vários tipos de embalagem do mesmo sabão. Veja a variação das embalagens e os preços de cada uma delas na tabela a seguir:

Embalagem	2 Kg	5 Kg	8 Kg
Preço	R$ 8,00	R$ 16,00	R$ 20,00
Rendimento	12 lavagens	30 lavagens	48 lavagens

1- Existe uma relação proporcional entre o Kg do sabão em pó e o preço?

2- Existe uma relação proporcional entre o Kg do sabão e o rendimento?

3- Qual a opção mais econômica? Por quê?

4- Para que o aumento do preço fosse proporcional, quanto deveria custar a embalagem de 5 Kg? E a de 8 Kg? Por quê?

5- Se existisse uma embalagem de 4 Kg, quantas lavagens ela renderia? E quanto custaria se o preço fosse proporcional?

[Desafio] Você sabe fazer brigadeiro? Procure uma receita de brigadeiro e escreva aqui. Depois calcule a quantidade de ingredientes que você precisaria para fazer cinco brigadeiros para cada colega de sua turma. Pesquise o preço do leite condensado e responda: Quanto você gastaria com leite condensado para fazer os brigadeiros?