

GERAL**Questões de 1 a 2****QUESTÃO 01**

Coloque aqui sua data de nascimento:

Dia	Mês

Imagine uma peça que para ser produzida, gasta-se, o valor numérico do dia do seu aniversário por peça e mais o valor numérico do mês do seu aniversário para como valor fixo para produção de qualquer quantidade de peças.

- a) Qual a lei da função $f_{(x)}$?
- b) Quanto custaria a produção de 15 peças?
- c) Qual a função inversa de $f_{(x)}$?
- d) Qual a função composta $f_{(f(x))}$ (fof)?

QUESTÃO 02

Uma rampa plana, que possui de comprimento, em metros, a soma do valor numérico do dia do seu aniversário com o valor numérico do mês do seu aniversário, faz ângulo de 30° com o plano horizontal. Uma pessoa que sobe a rampa inteira eleva-se verticalmente em quantos metros?

