Os alunos aprovados no processo seletivo Vem ser Tech 2022, da iFood em parceria com a Ada, foram divididos em três turmas:



Back-End, contendo 28 homens e 42 mulheres:

00 horas

Front-End, contendo 24 homens e 36 mulheres;

32 minutos

36 segundos

DevOps, contendo 32 homens e 26 mulheres.

Sorteando um homem, entre todos os aprovados, a probabilidade dele ser da turma Back-End é:

**A.** 1/2.

**B.** 1/3.

**C.** 1/4.

**D.** 2/5.

**E.** 2/7.

## 10

Um motoqueiro trabalha como autônomo, cobrando R\$ 12,50 por hora trabalhada. Se ele possui um gasto mensal médio de R\$ 3.000,00, quantas horas ele deverá trabalhar no mês, se quiser obter 20% a mais do que seu gasto mensal?