

MATEMÁTICA

Questão 21:

A resposta dada (B) coincide com o gabarito (B). Não há o que contestar.

- RECURSO IMPROCEDENTE

Questão 22:

Ao retirar a primeira manga temos uma probabilidade de $5/10$ e restam 9 frutas, sendo 4 mangas. Logo a probabilidade de retirar uma segunda manga é $4/9$. Então para retirar duas mangas temos $(5/10) \cdot (4/9) = 2/9$. A resposta correta é (A).

- RECURSO IMPROCEDENTE

Questão 24:

Seja F o número de pessoas que falam francês, I o número de pessoas que falam inglês e FI o número de pessoas que falam francês e inglês.

Temos $I = 2F$. Então $30 = F + I - FI = F + 2F - 6 = 3F - 6$ de onde $3F = 36$ ou $F = 12$. Então o número pedido de pessoas que falam apenas francês é $F - FI = 12 - 6 = 6$. A resposta correta é (E).

- RECURSO IMPROCEDENTE