

**LISTA 1 de 3**

**Resolvida no YOUTUBE AULA dia 06/10/2020**

01 de 10 - Um agente comunitário de saúde visitou 36 famílias. Desse total,  $\frac{5}{12}$  eram no bairro A,  $\frac{1}{3}$  era no bairro B, e as demais famílias, no bairro C. O número de famílias visitadas no bairro C, em relação ao número total de famílias visitadas, corresponde à fração:

(A)  $\frac{1}{2}$

(B)  $\frac{1}{3}$

(C)  $\frac{1}{4}$

(D)  $\frac{1}{5}$

(E)  $\frac{1}{6}$

02 de 10 - Em uma palestra, estavam presentes 48 mulheres e 42 homens. Ao término dessa palestra, todas essas pessoas foram divididas em grupos, para a realização de uma atividade, de modo que todos os grupos tinham o mesmo número de pessoas e na maior quantidade possível. Sabendo-se que não tinham homens e mulheres juntos, em um mesmo grupo, então o número de grupos formados somente com mulheres foi

(A) 9.

(B) 8.

(C) 7.

(D) 6.

(E) 5.

03 de 10 - Um posto de saúde de determinada região realizou exames em 120 moradores locais, para verificar se estavam infectados por determinado tipo de bactéria. Os exames mostraram que a razão do número de moradores infectados por essa bactéria para o número de moradores não infectados por essa bactéria era  $\frac{2}{3}$ . O número de moradores infectados por essa bactéria era

- (A) 72.
- (B) 66.
- (C) 60.
- (D) 54.
- (E) 48.