

**LISTA 4 de 5**

**Resolvida no YOUTUBE AULA dia 01/12/2020**

07 de 10 - Três impressoras iguais, trabalhando ao mesmo tempo e com capacidade máxima de impressão, imprimem certa quantidade  $q$  de folhas em 4 horas de trabalho ininterrupto. Sendo assim, para a impressão da terça parte da quantidade  $q$  de folhas, por apenas 2 dessas impressoras, nas mesmas condições de trabalho, o tempo estimado é de

- (A) 1 hora e 30 minutos.
- (B) 1 hora e 45 minutos.
- (C) 2 horas e 00 minuto.
- (D) 2 horas e 15 minutos.
- (E) 2 horas e 30 minutos.

08 de 10 - Um pedaço retangular de cartolina tem  $960 \text{ cm}^2$  de área. Se a diferença entre as medidas do maior e do menor lados do pedaço de cartolina é igual a 2 cm, então seu perímetro é de

- (A) 132 cm.
- (B) 130 cm.
- (C) 128 cm.
- (D) 126 cm.
- (E) 124 cm.