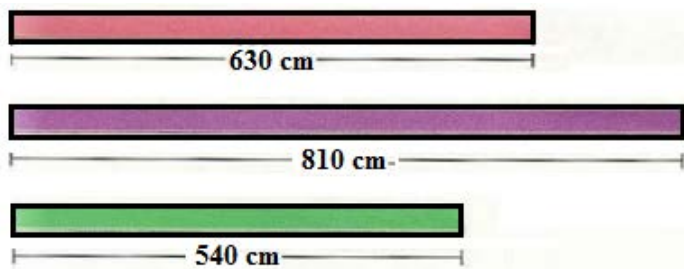


- 4) Regina possui 3 pedaços de fita, como os apresentados abaixo, que serão utilizados na confecção de alguns enfeites. Ela pretende cortá-los em pedaços do maior tamanho possível, de forma que não haja sobras e que todos os pedaços tenham o mesmo tamanho.



- a) Qual será o tamanho de cada pedaço de fita após o corte?
- b) Quantos pedaços de fita serão obtidos ao todo?

(CAP UERJ 2014)

Leia, agora, as seguintes informações para responder às questões de números 05 e 06.

De uma estação terminal de metrô partem duas linhas: Azul e Verde.

Na linha Azul, os trens partem a cada 6 minutos; na linha Verde, a cada 8 minutos.

- 5) No início de um determinado dia, um trem da linha Azul e outro da linha Verde partem, ao mesmo tempo, da estação terminal.
Calcule o número de vezes em que, após essa partida inicial, os trens sairão juntos novamente, em um período de 12 horas.

- 6) O primeiro trem da linha Azul, em um determinado dia, partiu às 5 h 45 min. Para ir à escola, um estudante pegou o sétimo trem desse dia.
Determine o horário de partida desse trem, sabendo que o dia transcorreu sem acidentes.