
Concurso de Resolução de Problemas de Matemática - 3º ciclo

Problema 5



A colheita de maracujás do Sr. Tomás

O Sr. Tomás tem uma plantação de maracujás que se destina a produzir sumo concentrado de maracujá. Da última colheita que fez, conseguiu obter 620 litros de concentrado de maracujá que foram colocados em garrações de 5,5 litros e 7 litros. Todo o concentrado foi embalado e transportado para o controlo de qualidade.

Quais as maneiras possíveis que tinha o Sr. Tomás de engarrafar todo o concentrado de maracujá, usando os garrações dos dois tamanhos?

Não te esqueças de explicar como resolveste o problema.

Publicado no dia 12 de Fevereiro de 2016

Resposta até ao dia 25 de Fevereiro de 2016

Nota 1: envia a tua resposta para matpro789@gmail.com

Nota 2: Não te esqueças de ler o regulamento e as notas importantes que estão na página do nosso agrupamento