
Concurso de Resolução de Problemas de Matemática 2º ciclo

Problema 1
Uma torre em Lego



A Maria tem muitas peças de Lego vermelhas e verdes, todas com a mesma forma.

Ela começa a fazer uma torre vertical, encaixando as peças umas sobre as outras.

A torre pode ser toda da mesma cor, mas não pode ter duas peças verdes seguidas.

Quantas torres diferentes com 5 peças poderá ela construir desta forma?

Explica como resolveste o problema.

Publicado no dia 21 de janeiro de 2019

Resposta até ao dia 3 de fevereiro de 2019

Notas: Não te esqueças de ler o regulamento e preencher o questionário no site do agrupamento, anexando a tua resposta.

Correspondência através do endereço matprociclo2@gmail.com
