
Concurso de Resolução de Problemas de Matemática 2º ciclo

Problema 2
O número do Bruno



Com os dígitos 1, 2, 3, 4, 5, 6 o Bruno formou um número de seis algarismos distintos, $ABCDEF$.

Sabe-se que o número de três algarismos ABC é múltiplo de 4, o número de três algarismos BCD é múltiplo de 5; o número de três algarismos CDE é múltiplo de 3 e o número de três algarismos DEF é múltiplo de 11.

Que número formou o Bruno?

Explica como resolveste o problema.

Publicado no dia 4 de fevereiro de 2019

Resposta até ao dia 17 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
