

MatPro 56

Concurso de Resolução de Problemas de Matemática 2º ciclo

Problema 3
Jogar a feijões



Um jogo a feijões é jogado da forma que a seguir se indica.
Em cada jogada, o jogador que tiver mais feijões dá 1 feijão a cada um dos restantes jogadores e coloca mais 1 no meio da mesa. O jogo termina logo que um dos jogadores fique sem feijões.
O André, o Bruno e o Celso estão a jogar e têm 35, 33 e 28 feijões, respetivamente. Quantas jogadas irão ser feitas até o jogo terminar?

Não te esqueças de explicar como resolveste o problema.

Publicado no dia 16 de Fevereiro de 2015

Resposta até ao dia 1 de Março de 2015

Nota 1: envia a tua resposta para matprociclo2@gmail.com

Nota 2: Lê o regulamento e as notas importantes que estão na página do nosso agrupamento