
Concurso de Resolução de Problemas de Matemática 2º ciclo

Problema 5
Árvore genealógica



A Maria e o Manuel casaram e tiveram três filhos, todos rapazes. Dos três filhos, dois casaram e um ficou solteiro. Cada um dos casados teve igualmente três filhos, dos quais dois casaram e um ficou solteiro. De geração em geração manteve-se a mesma descendência e o número de casamentos.

Considerando que a 1ª geração é composta pelo casal Manuel e Maria e que cada uma das gerações seguintes inclui maridos e mulheres, calcula **quantos elementos tem a 7ª geração desta família.**

Não te esqueças de explicar como resolveste o problema.

Publicado no dia 18 de março de 2019

Resposta até ao dia 31 de março 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
