

Esta nova secção da Revista Educação e Matemática é dedicada ao tema da resolução de problemas e destinada a um público jovem - os alunos do Ensino Básico. Tal como na secção “sénior”, convidam-se os interessados à participação a enviar as suas resoluções individuais ou coletivas, sempre explicitando o raciocínio utilizado. Pensamos que seria muito interessante que alunos se motivassem para apresentar as suas resoluções em grupo, identificando o respetivo agrupamento de escolas e a turma a que pertencem.

As respostas mais interessantes serão alvo da nossa análise no 2.º número seguinte a esta edição.

Triângulo de Produto Mágico

Uma sequência numérica inicia pelo número 1 e cada termo seguinte é o dobro do termo anterior. Utilizando os 6 primeiros termos desta sequência, todos e apenas uma vez, colocá-los nos 6 espaços disponíveis da figura seguinte, de modo que o produto em cada lado do triângulo seja sempre o mesmo. Haverá mais do que uma solução?

(Respostas até 3 de setembro para pjmafonso@gmail.com)

