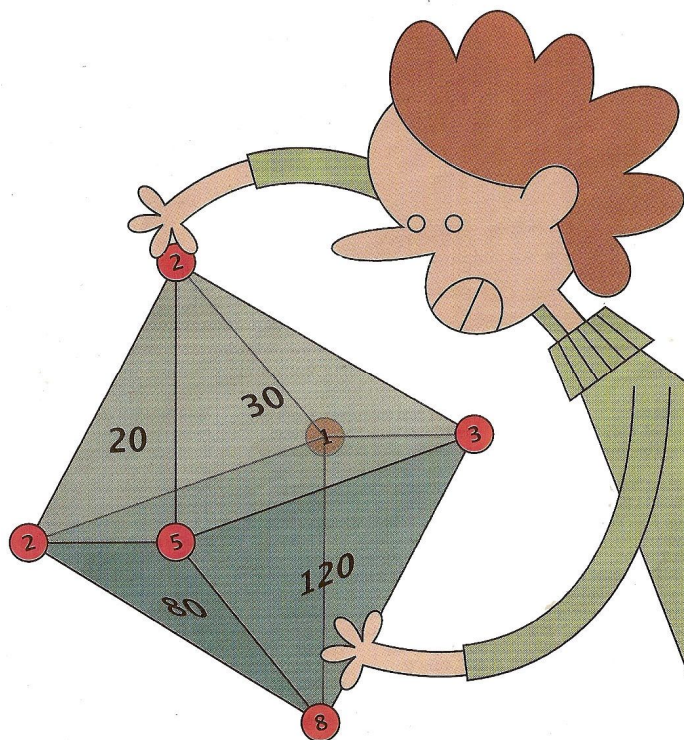


UM OCTAEDRO PARA 2012



A Joana vai colocar um número natural em cada vértice de um octaedro.

De seguida, em cada face escreverá o produto dos três números dos respetivos vértices.

Finalmente, vai somar os oito números das faces.

Que números deverá a Joana escolher para os vértices do octaedro de modo que a soma seja igual a **2012** ?

(Adaptado de Desafios do jornal "O Público")