



Problema 3 Números num tetraedro



Distribuíram-se quatro números **pares consecutivos** pelos vértices de um tetraedro. A cada face foi atribuído o número que resultou da soma dos três números colocados nos vértices que definem a respectiva face. Depois somaram-se os números que ficaram atribuídos **às faces** do tetraedro e o total deu 132.

Quais foram os números que foram colocados nos vértices do tetraedro?

Não te esqueças de explicar o teu processo de resolução.