

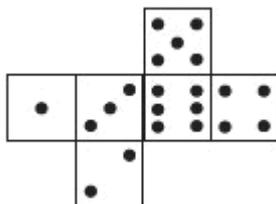


Problema 9

Os dados da sorte...



Repara que a distribuição das pintas pelas faces de um dado está de acordo com o esquema seguinte de um dado planificado:



Sobre uma mesa foram encostados em fila, 4 dados. Assim:

Mas esses quatro dados foram alinhados de tal modo que as pintas que ficaram nas faces visíveis, ou seja, em todas as faces que não estão assentes sobre a mesa, somam o maior total possível!

Qual é a posição em que ficou cada um dos quatro dados?

Nota: pretende-se saber em que posições ficaram as pintas nas faces visíveis de cada dado.

Tens de enviar o PROCESSO DE RESOLUÇÃO!