

El dado con rayos X

Dificultad : **

Preparación : **

Cree un pequeño tubo de cartón para encerrar tres dados dentro. Recupere los dos dados situados en la caja amarilla con varias caras. Su dado le permitirá leer en el interior del tubo ; es lo que usted hará creer a los espectadores.

Usted explicará que una persona va a posicionar los tres dados en el tubo de cartón como quiera.

Una sola cara quedará visible para el mago.

Usted será capaz de leer todas las caras escondidas de los dados presentes en el tubo adicionando sus cinco caras escondidas.

Si usted adiciona las caras opuestas de un dado, obtendrá un total de 7 : $[5 + 2] - [1 + 6] - [3 + 4]$

Con los dos dados de arriba, la suma de las caras escondidas es de $\rightarrow 14 : 7 + 7$

Le bastará entonces deducir el valor de la cara escondida del dado visible para obtener su total :

Si la cara visible es el 3, entonces haremos el cálculo mental siguiente :

$7 - 3 = 4$ (cara escondida del dado visible) + total de las dos caras escondidas del primer dado = 7 e del segundo dado = 7.

En este ejemplo, tenemos entonces $\rightarrow 7 + 7 + 4 = 18$