

flöjtärningar

Svårighetsgrad: **

Förberedelse: **

Gör ett litet kartongrör som ska ha plats för tre tärningar. Ta de två tärningarna som finns i den gula flersidiga lådan. Dina tärningar kommer göra att du kan läsa inuti röret; eller det är åtminstone vad publiken kommer att tro.

Förklara att en person ska att placera de tre tärningarna i pappröret så som hen vill.

Endast en sida kommer vara synlig för magikern.

Du kommer att kunna läsa av alla tärningarnas sidor i röret genom att addera deras fem sidor.

Om du lägger ihop en tärnings motsatta sidor får du summan 7: $[5 + 2] - [1 + 6] - [3 + 4]$

Med de två tärningarna nedan är additionen av de dolda sidorna $\rightarrow 14: 7 + 7$

Så allt du behöver göra är att subtrahera det dolda ansiktets värde från de synliga tärningarna för att få summan:

Om sidan som pekar uppåt är 3 gör vi följande beräkning:

$7 - 3 = 4$ (synliga tärningens dolda sida) + summan av den första tärningens två dolda sidor = 7 och den andra tärningen = 7.

I det här exemplet har vi därför $\rightarrow 7 + 7 + 4 = 18$