

DADI MAGICI

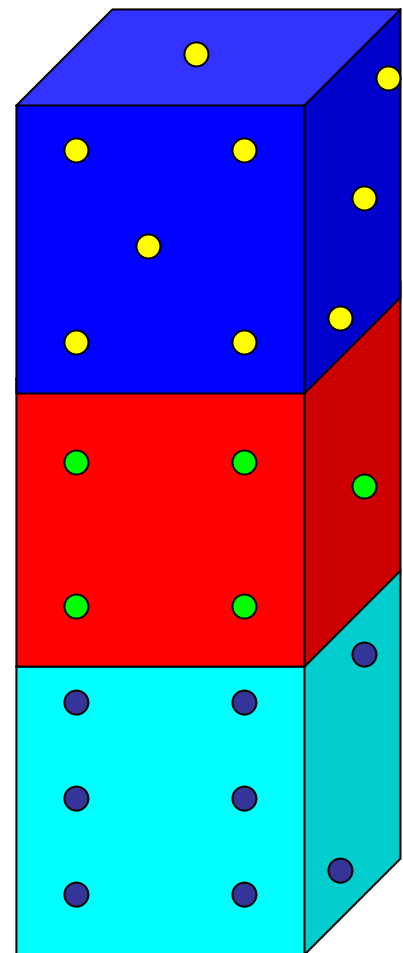


Vuoi sbalordire i tuoi amici, persino i più bravi in matematica?!?!

Ti è sufficiente imparare questo piccolo "trucco" basato sul fatto che la somma dei numeri sulle facce opposte di un dado è sempre 7.

Procurati tre dadi.

- ☒ Chiedi ad un amico di mettere tre dadi in colonna come nell'esempio
- ☒ Chiudi gli occhi e chiedi all'amico di contare i punti sulle 5 facce nascoste
- ☒ Quando l'amico è pronto apri gli occhi e guarda quanti punti vedi sulla faccia superiore, in questo caso è "uno"
- ☒ Recita la formula magica e dai la soluzione:
"Abracadabra, la risposta è 20"



Ecco spiegato il "trucco"...

- La somma dei numeri sulle facce opposte di un dado è 7
- La somma dei numeri delle facce superiori e inferiori dei tre dadi è $3 \times 7 = 21$
- Ora sulla faccia superiore c'è 1, perciò i punti sulle facce nascoste sono $21 - 1 = 20$
- Se sulla faccia superiore ci fossero 5 punti, la soluzione sarebbe $21 - 5 = 16$