



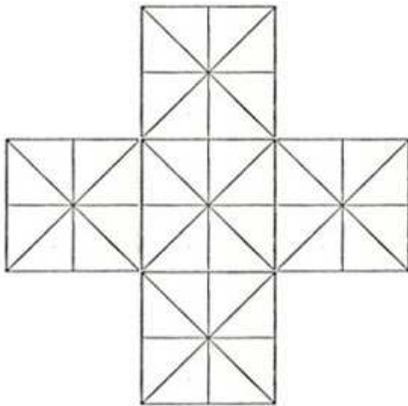
BRAIN GAME 10

1 Nel gioco "tutto per terra" una lattina cade se è colpita da una palla, oppure se è appoggiata su una lattina che cade. Il punteggio è formato soltanto dal numero scritto sulle lattine che cadono. Maria lancia una palla sulle lattine. Ne colpisce solo una.

Quale lattina deve colpire Maria per ottenere il punteggio massimo?



2



Quanti quadrati e quanti triangoli puoi trovare nel disegno?

3

Avete a disposizione due taniche inizialmente vuote la cui capacità è rispettivamente di 3 e 5 litri. Avendo a disposizione tutta l'acqua che desiderate, e potendo riempire e vuotare le taniche, oltre che potere trasferire acqua da una all'altra, dovete mettere esattamente 4 litri di acqua dentro la tanica da 5. Come bisogna procedere?

4

In una scatola sono contenute 6 scatole, ognuna delle quali contiene a sua volta 3 piccole scatole. Quante sono in tutto le scatole?

