

Adattato da prove OCSE-PISA 2006

Data

Alunno [redacted] .classe terza sec primo grado. [redacted]

Dadi da gioco

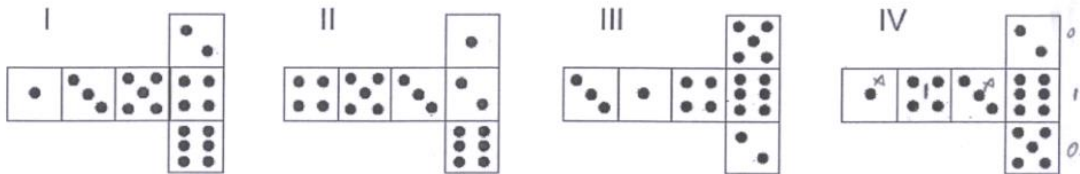
Il disegno a destra rappresenta due dadi. I dadi sono cubi con le facce numerate secondo una regola che tu conosci già.



Scrivi la regola

il numero più piccolo opposto a quello più grande

La figura qui sotto mostra quattro cartoncini che puoi utilizzare per costruire un dado.



Quale/i delle seguenti forme puoi ripiegare in modo da formare un dado che obbedisca alla regola?

il III, il II

Argomenta la tua risposta

*il numero 6 parallelo a 1, il 2 con il 3, il 3 con il 4.
Nella prima figura il sei è parallelo a 2 quindi lo escludo. Nella seconda il 6 è parallelo a 1 e...
quindi è giusta e anche la tre anche se i numeri sono messi diversamente. Nella quarta il 6 è parallelo a 1 quindi la escludo.*