

SCHEDA ATTIVITA'- "Rompicapo con la figura geometrica del quadrato" (per le scuole primarie

Quanti quadrati contiene un quadrato? Gioca per scoprirlo!

Attività in semplici passi

- A. Prendi 16 stuzzicadenti, o oggetti simili per forme e dimensioni (fiammiferi, bastoncini)
- B. Inizialmente costruisci 5 quadrati uno accanto all'altro, come nell'immagine di esempio
- C. *Obiettivo: devi fare in modo che rimangano 4 quadrati potendo togliere solo due stuzzicadenti.*

Consiglio: per far sì che il gioco riesca con successo, devi fare in modo che gli stuzzicadenti rimasti sulla figura facciano parte dei lati dei 4 quadrati.

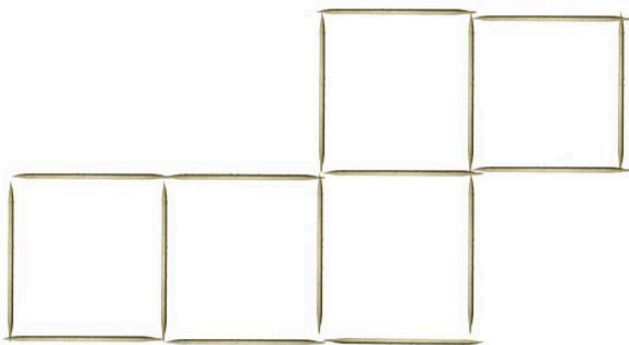
- D. Ripassa le regole geometriche del quadrato e gioca a formare quadrati più piccoli e più grandi.

Suggerimenti per gli adulti:

- Punti di forza / obiettivi cardine dell'attività: copresenza di gioco e risoluzione di problemi di natura didattica, utile soprattutto per ripassare la geometria piana
- Attività da sviluppare all'aperto per singoli o coppie.

Tempo: 60 minuti

Materiale: 16 stuzzicadenti o oggetti simili, scotch o colla



Inizialmente disponi gli stuzzicadenti in questo modo.