

Allegato 2

Di seguito si presentano alcuni giochi realizzati dai bambini in occasione della mostra-laboratorio.

I Piani forati

Scopo

I 4 piani forati possono essere inseriti in uno solo dei piani con i cilindri. Quale?



Permutazioni circolari

Scopo

Rimetti le pedine in ordine crescente in senso orario.

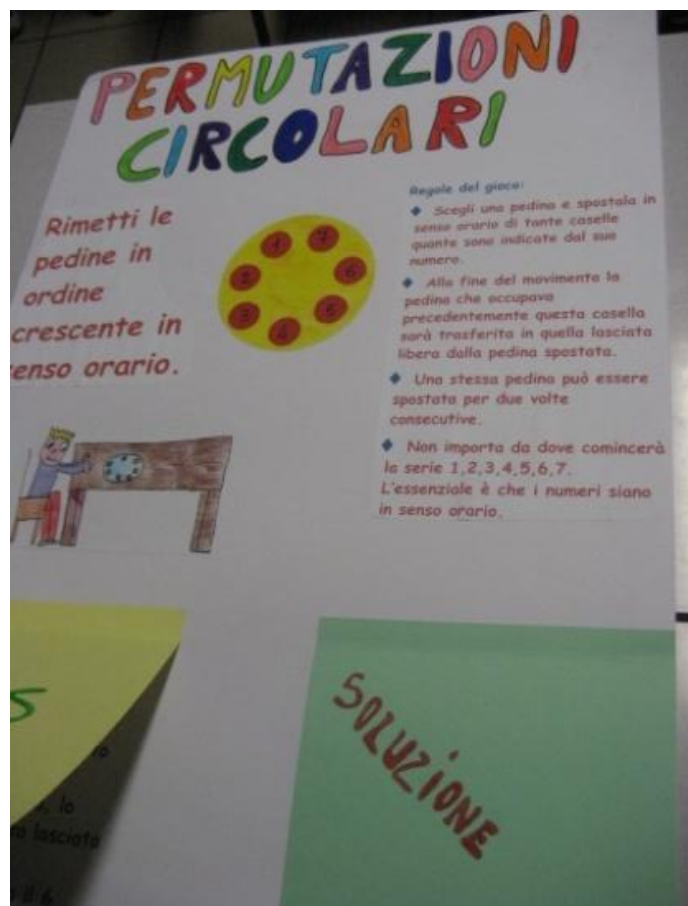
Regole

Scegli una pedina e spostala in senso orario di tante caselle quante sono indicate dal suo numero.

Alla fine del movimento la pedina che occupava precedentemente questa casella sarà trasferita in quella lasciata libera dalla pedina spostata.

Una stessa pedina può essere spostata per due volte consecutive.

Non importa da dove comincerà la serie 1-2-3-4-5-6-7. L'essenziale è che i numeri siano in senso orario.



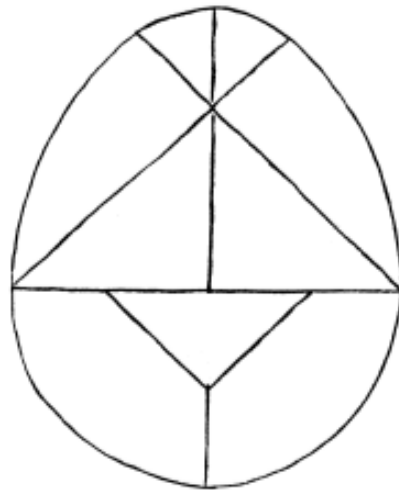
L'uovo cinese

Scopo

Realizza figure diverse con i pezzi del puzzle che hai a disposizione. Oppure assembli i pezzi per ritornare alla figura iniziale dell'uovo.

Regole

Non sovrapporre i pezzi ed utilizzarli tutti.



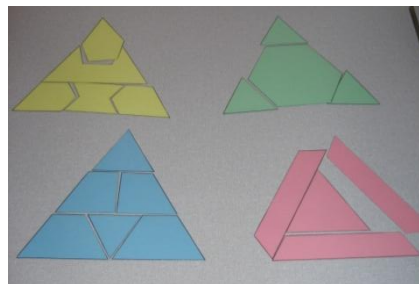
Il rompicapo del triangolo

Scopo

Con i pezzi a disposizione ricostruisci il triangolo equilatero.

Regole

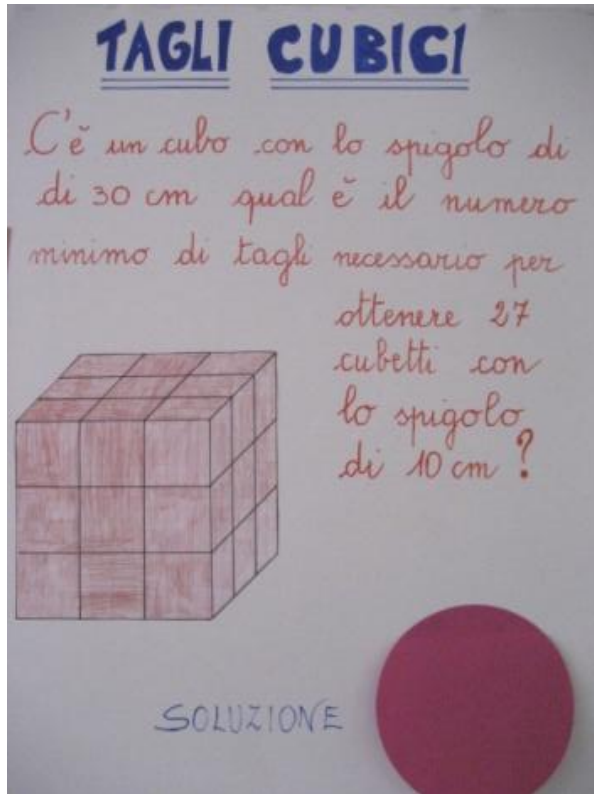
Non sovrapporre i pezzi ed utilizzarli tutti.



Tagli cubici

Scopo

C'è un cubo con lo spigolo lungo 30 cm. Qual è il numero minimo di tagli necessario per ottenere 27 cubetti con lo spigolo lungo 10 cm?



I triangoli

Scopo

Qual è il numero minimo di cerchi che si deve muovere per trasformare il triangolo A nel triangolo B?

