

Troverete qui di seguito il tutorial per fare il gioco della matita nella foto, ma possono esservi degli adeguamenti se non si hanno le attrezzature o le competenze per farlo. Le dimensioni sono indicative.



È possibile riciclare il legno per la costruzione come mostrato nell'esempio

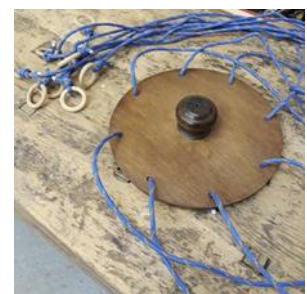
- Un pannello di legno grezzo o compensato di 25 x 25 cm e spessore a scelta
- Un pezzo di legno, 5 x 4 cm, cilindrico o no
- 8 anelli in legno, 4 cm di diametro
- 15m di corda di diametro di 5mm

Gli strumenti, le macchine e i materiali di consumo necessari per realizzare il gioco:

- i vari pezzi di legno necessari
- sega, seghetto alternativo
- un trapano o scalpello con punte di legno di 18 mm e 6 mm di diametro e un altro dello spessore della vite per stringere la matita
- una vite a testa piatta con una testa ergonomica per stringere la matita
- un pennarello
- carta abrasiva di diverse grane (80 e 120)
- righello o metro a nastro, compasso e matita
- un taglierino
- olio di lino o tinta noce con un panno di cotone
- un peso o altro oggetto pesante

Le fasi della costruzione del gioco in immagini :

1. Recupera il legno necessario per la produzione
2. Tagliare un cerchio di 25 cm dal pannello di legno con una sega o tracciando il cerchio con una matita e poi tagliarlo con una sega.
3. Disegna 8 segni a distanze uguali intorno al cerchio con una matita per identificare la posizione degli 8 fori periferici e centrali.
4. Pratica gli 8 fori periferici con una punta da 6 mm e il foro centrale da 18 mm in base al diametro del pennarello.
5. Pratica un foro del diametro del pennarello (qui 18 mm) nel pezzo di legno 5 x 4 cm longitudinalmente senza perforarlo
6. Fai un foro sul lato per adattarlo al diametro della vite a testa piatta che hai a disposizione
7. Assembla il vassoio circolare e l'altro pezzo con la colla. Metti un peso su di esso, mentre la colla si asciuga. Tasselli di legno, viti o chiodi possono essere aggiunti per rafforzare il montaggio.
8. Carteggia dopo aver rimosso la vite.
9. Applica olio di lino o tinta noce con un panno per proteggere il vassoio.
10. Taglia il filo in 8 lunghezze di 1,75 m e legali al vassoio non appena sarà asciutto.



11. Metti gli anelli sull'altra estremità delle 8 corde.

12. Inserisci il pennarello al centro del vassoio e fissalo con la vite.

Buona produzione!