

Costruiamo giocattoli con materiale di riciclo

BILIARDINO

Particolarmente adatto alle classi IV - V elementare

MATERIALE OCCORRENTE

- 1 scatola di scarpe (per ciascuno studente)
- 4 bastoncini o cannuce di 30 cm, o comunque più lunghi della larghezza della scatola (per ciascuno studente)
- 1 paio di forbici (per ciascuno studente)
- 1 nastro carta (per ciascuno studente)
- 6 mollette di legno (per ciascuno studente)
- 1 foglio di quotidiano (per ciascuno studente)
- 1 taglierino (per la classe)

PROCEDIMENTO

Eliminare il coperchio della scatola e posizionarla con la base sul piano di lavoro.

Con l'aiuto di una penna/matita creare 4 fori su ciascun lato lungo della scatola, il primo ad una distanza di 5 cm dal margine corto, il secondo ad una distanza di 10 cm; il quarto ad una distanza di 5 cm dal lato corto opposto ed il terzo ad una distanza di 10 cm da quest'ultimo. I fori devono essere fatti ad una distanza di 2 cm circa dal margine in alto della scatola o proporzionali alla lunghezza della molletta.

Creare un'apertura rettangolare al centro in basso dei due lati corti della scatola aiutandosi con un taglierino.

Inserire i 4 bastoncini nei fori, facendo fuoriuscire 1° e 2° bastoncino di 2 cm da un lato e circa 10 dall'altro lato della scatola; 3° e 4° in maniera opposta per le lunghezze indicate sopra.

Applicare le mollette come se fossero i giocatori: 1 in porta e 2 in difesa/attacco.

Creare una pallina con il foglio di giornale appallottolato e ricoprirla con nastro carta.

Decorare a piacimento.



DAMA

Particolarmente adatto alle classi IV - V elementare

MATERIALE OCCORRENTE

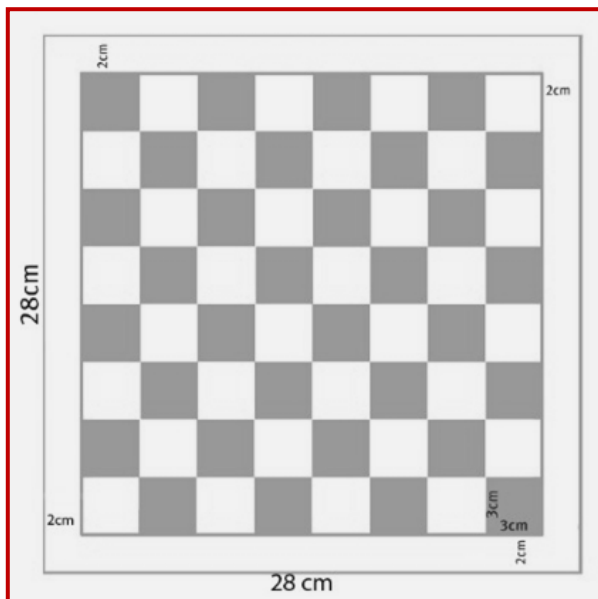
- 24 tappi di plastica (delle bottiglie dell'acqua), di cui 12 di un colore e 12 di colore diverso (per ciascuno studente)
- un quadrato di cartone da imballaggio che misuri 28 cm x 28 cm (per ciascuno studente)
- righello (per ciascuno studente)
- 2 colori permanenti (per ciascuno studente)
- Pennarelli a spirito (per ciascuno studente)

PROCEDIMENTO

Per realizzare la scacchiera, disegnare sul cartone, con la matita, una griglia di 64 caselle quadrate di tre centimetri di lato ciascuna, lasciando intorno a questa griglia una cornice libera di due centimetri.

Colorare alternativamente i quadrati realizzati, seguendo l'immagine.

Utilizzare i tappi di plastica come pedine per i due giocatori.



RACCHETTE A FIONDA

Particolarmente adatto alle classi IV – V elementare

MATERIALE OCCORRENTE

- 2 contenitori per ammorbidenti (per ciascuno studente)
- 2 palloncini (per ciascuno studente)
- 1 pallina da ping pong (per ciascuno studente)
- 2 colori permanenti (per ciascuno studente)
- ritagli di cartoncini colorati (per la classe)
- colla block (per la classe)
- 1 taglierino (per la classe)

PROCEDIMENTO

Tagliare i contenitori con l'aiuto di un taglierino dalla base del manico sino al fondo, in diagonale. Eliminare il tappo e occludere la bocca dei contenitori con l'apertura del palloncino, incastrando per bene.

Decorare a piacere le pareti dei contenitori con i colori permanenti o incollando figure ritagliate di cartoncino.

Utilizzare la pallina da ping pong per il gioco.



FLIPPER

Particolarmente adatto alle classi IV – V elementare

MATERIALE OCCORRENTE

- 1 scatola di scarpe (per ciascuno studente)
- 6 tappi di plastica di diverse dimensioni (per ciascuno studente)
- 2 cannucce (per ciascuno studente)
- 1 elastico (per ciascuno studente)
- 1 paio di forbici (per ciascuno studente)
- 1 pezzo di cartoncino (per ciascuno studente)
- 1 colla block (per la classe)
- 1 taglierino (per la classe)

PROCEDIMENTO

Eliminare il coperchio della scatola e posizzarla con la base sul piano di lavoro. Tagliare a metà i tappi e incollarli con la parte aperta rivolta verso l'alto in diverse posizioni.

Incollare le cannucce tagliate a metà in punti diversi a formare un ostacolo.

Bloccare un elastico tra 2 tappi in modo che non sia eccessivamente teso ma neppure mollo.

Creare con il cartoncino un canaletto per far scorrere la biglia. Segnare i punteggi vicino i tappi, maggiori in base alla difficoltà.

