

El joc de bàsquet

Material: (castellà)

- 2 planchas, una gruesa y otra fina.
- 3 contrachapados
- 1 listón
- 3 varillas
- 8 muelles
- 11 bolas de madera



Elaboració i muntatge: (català)

- Hem començat la maqueta agafant una placa de fusta prima que fa 31cm. Després hem fet 8 forats per els 8 jugadors, i 2 forats petits per la pilota els forats petits són per la pilota.
- Un cop teníem fet això enganxem la placa fina a la gruixuda.
- Un cop tenim això fet, fem el voltant. Tenim 2 llistons prims que fan 52cm. Amb aquests 2 llistons hem de fer les 4 parets del voltant. Dues parets han de fer 31cm i les altres dues han de fer 21cm com que tenim un llistó que fa 52cm l'hem de tallar amb aquestes mesures: 31cm i 21cm.
- Tot seguit agafem el llistó gruixut per fer els cossos dels jugadors. El llistó l'hem de repartir en 8 parts perquè son 8 jugadors i surt que el cos ha de fer 4cm. Els 8 trossos del llistó els marquem pel mig, a dalt per fer el forat que aguantarà el cap i a baix per fer el forat que aguantarà la molla.
- Per fer el forat hem de mirar quina broca és la que et diu el full. Amb el peu de rei hem de mirar quina broca és l'adequada pel forat que ens diuen que hem de fer, i després l'hem de posar a la màquina i fer-lo.
- Encara tenim 3 barnilles, amb la barnilla més gruixuda fem el coll dels jugadors i amb les altres dues els braços dels jugadors. Un cop ja ho hem tallat tot ho muntem. Després ho pintem i queda així.



Embelliment: (català)

- Primer hem pintat el camp de bàsquet de color blau fosc i després el voltant de color negre. Els jugadors de color negre i taronja i l'altre equip negres i blancs. La cistella de color negre i la bola de color taronja i negre.

Funcionament: (català)

- Com funciona:

El joc de bàsquet es juga tirant enrere el jugador, que vulguis del teu equip i deixant-l'ho anar. El jugador té un pilota als braços i quan el deixes, la pilota va cap a la cistella.

- Per què funciona així:

Perquè té una molla fixada a baix i quant la tires enrere i la deixes anar amb el pes del cos del jugadors fa que es mogui endavant i endarrere i tiri la pilota.

Vocabulari: (Castellà)

- "Contrachapado" Formado por láminas de madera gruesa o fina, pegadas y prensadas.
- "Clavija" pieza en forma de barrita pequeña que se encaja en un agujero y sirve para sujetar o conectar algo.

Anècdotes: (català)

- Vam ficar la molla al forat de cos del jugador i hi entrava però no aguantava bé el cos del jugador. Llavors, a l'hora de jugar, quan volíem tirar la pilota, estiràvem el cos del jugador endarrere, i quan el deixàvem anar, el cos del jugador i la pilota sortien volant alhora.

Altres màquines que funcionen com la nostra: (català)

- Suspensió d'un cotxe, una grapadora.. També he descobert que hi poden haver 2 o més tipus de molles. He descobert que hi ha unes molles que es diuen **Molla Espiral** que és com la del gronxador de joguina i **Molla Helicoïdal**.

