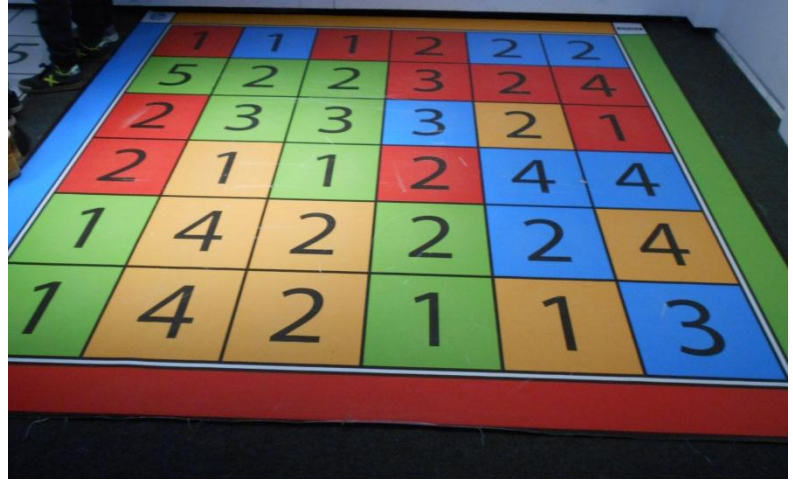


EXPERIÈNCIES MATEMÀTIQUES

LABERINT

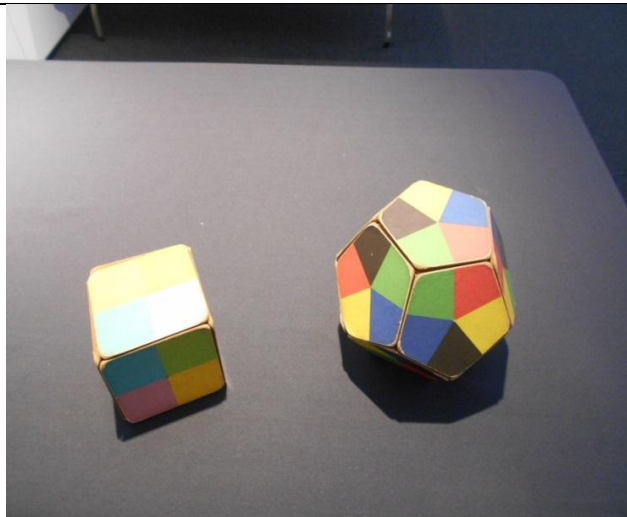
Material:
Un taulell amb números del 1 al 5 de 4 colors diferents.



El repte consisteix en acabar el mateix número que has començat. Has d'avançar el número de passos que diu la casella, que has caigut i segons el color has d'anar cap un sentit o un altre.

VESTIR POLIEDRES

Material: fustes quadrades i Pentagonals amb diferents Colors.



Explicació:

Consisteix en crear cossos geomètrics, tenint en compte que les fustes han de lligar amb els costats i els colors.

4 DAUS

Material:

- Daus
- Tauler
- boletes



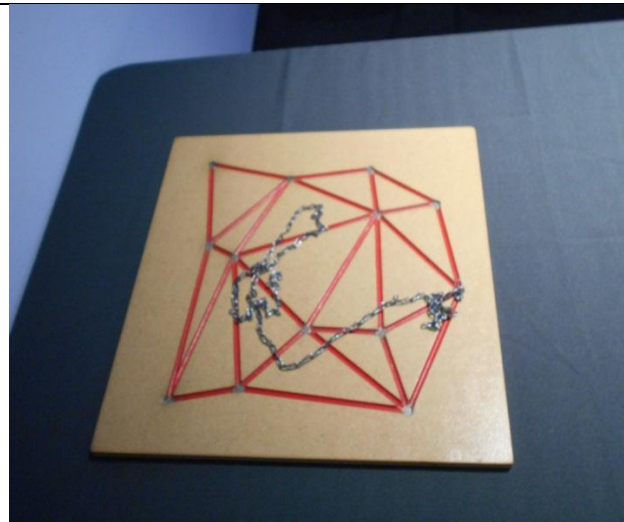
Explicació:

Tirar daus i anar marcant al tauler segons les cares que toquin. Al final es pot veure que normalment hi ha més probabilitat que toquin els números del mig i no de la punta.

Recorreguts

Material:

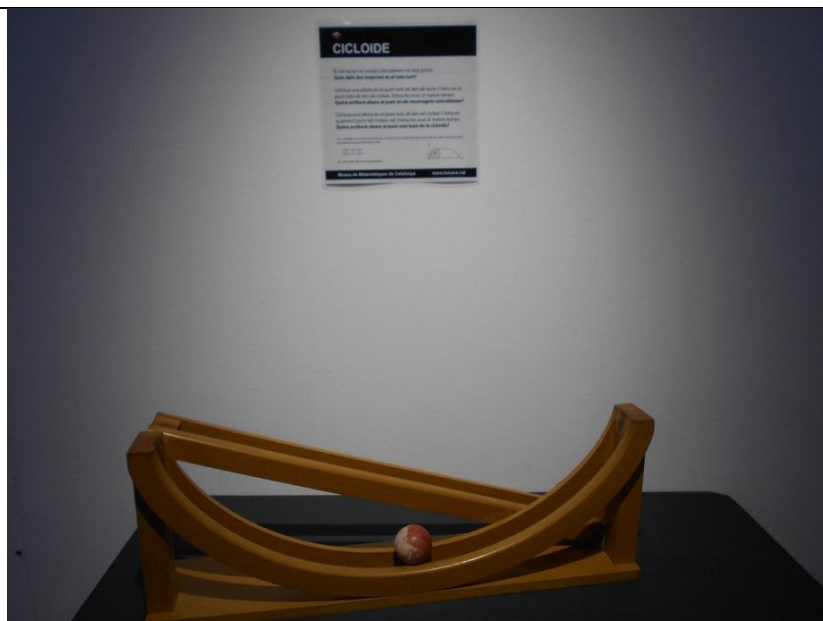
- CADENA
- 1 TAULELL AMB IMANS
- CAMINS QUE VAN D'IMAN A IMAN



EXPLICACIÓ: EL JOC CONSISTEIX A PASAR LA CADENA PER TOTS ELS IMANS. ES SOLUCIONA ACONSEGUIR PASAR LA CADENA PER TOTS ELS IMANS SENSE PASAR LA CADENA PEL MATEIX LLOC.

Cicloide

- Material
- Dos pilotes
- 1 rampa
- Mixa lluna
- Una rampa recta

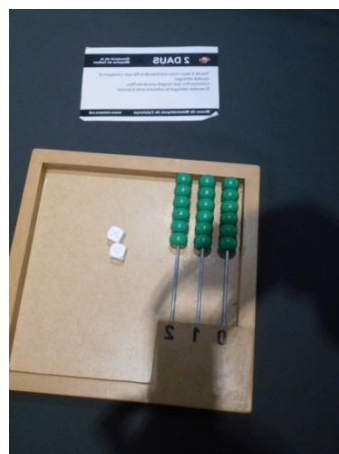


Consisteix en veure quina pilota de las dues arriba abans al final.

2 daus

Material:

- 2 daus
- un taulell que hi ha tres vares
- 18 boles



El repte consisteix en averi guar quin numero surt mes. Has de tirar els daus i si surt dos ics has de baixar el zero o si toca una careta somrient baixes el u i si en toca dos caretes somrient baixes el dos.

Desplegaments

Material:

- imans en formes geomètriques i que tenen diferents colors:
 - Quadradets
 - Pentagons
 - Hexagons
 - Triangle



El repte consisteix en construir una figura amb les peces geomètriques que tens. Primer has de construir alguna figura plana i després l' aixeques i te volum 😊

Nom: Arc de coixins

Material:

- 2 coixins negres
- 2 coixins blaus
- 2 coixins verds
- 2 coixins taronges
- 2 coixins vermells
- 1 coixí groc

De formes i colors diferents.



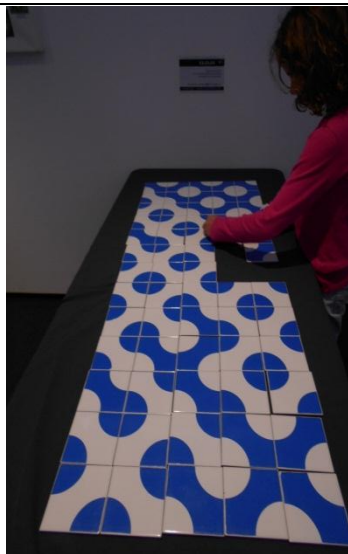
Explicació:

Consisteix en construir un arc amb coixins sense que caigui. Es soluciona ficant correctament els coixins tenint en la forma que tenen.

Nom: RAJOLES

Material:

-Rajoles blaves i blanques amb dibuixos diferents.



Crear un dibuix ajuntant les rajoles, fent coincidir els colors.
Es soluciona: ajuntant les rajoles i fent un mosaic que arribi de punta a punta.

NOM: QUADRAT D'EULER

Material:

-4 QUADRATS GROCS AMB EL NUMERO 1,2,3,4

-4 QUADRATS BLAUS AMB EL NUMERO 1,2,3,4

-4 QUADRATS VERS AMB EL NUMERO 1,2,3,4

-4 QUADRATS VERMEIS A AMB EL NUMERO 1,2,3,4

-TAULELL.



EXPLICACIÓ:

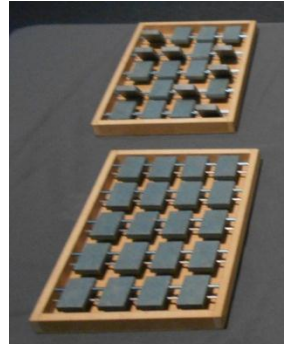
-El repte consisteix en omplir el taulell, amb columnes i línies.
Sense repetir ni el numero ni el color.

Nom: QUI ÉS QUI?

Material:
2 TAULELLS AMB FITXES
ENGANXADES AMB
FERROS:

LES FITXES TENEN
FRACIONS DIFERENTS.

L'ALTRE TÉ LES
MATEIXES PERÒ
DESORDENADES.



Explicació: EL REPTE CONTISTEIX EN AVERIGUA QUIN NÚMERO A ESCOLLIT LA LTRE.

HEM DE FER PREGUNTES I LALTRE LES HA DE CONTESTAR.

Nom: Gratacels

Material:

- 4 prismes de color vermells
- 4 prismes de color negres
- 4 prismes de color verds
- 4 prismes de color groc
- I un taulell

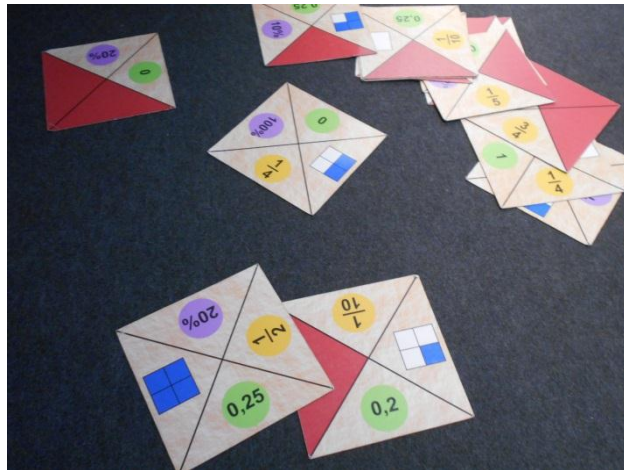


Explicació:

En el taulell hi ha números i es tracta de que es vegin els prismes que fica en el numero. I els prismes són de diferent mida.

Puzle de fraccions.

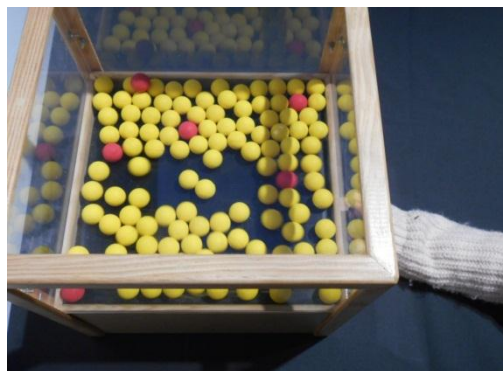
Material:
Peces de puzle amb fraccions a les bandes.



El repte consisteix en acabar el puzle fent que les fraccions coincideixin amb els dibuixos que les representen.
Es soluciona posant les peces vermelles que coincideixin amb els costats.

Nom: Barreja bé

Material:
1 caixa
6 pilotes vermelles
109 pilotes grogues



Explicació:
Escriu què consisteix el repte i com es soluciona.

Consisteix en intentar endevinar on quedaran les pilotes vermelles després de barrejar una bona estona.

Nom: bola de colors

Material:

-Bola

-Hexàgons

-Pentàgons de colors



Explicació:

Hem de vestir a la bola. Amb els hexàgons i pentàgons. Sense coincidir amb el mateix color.