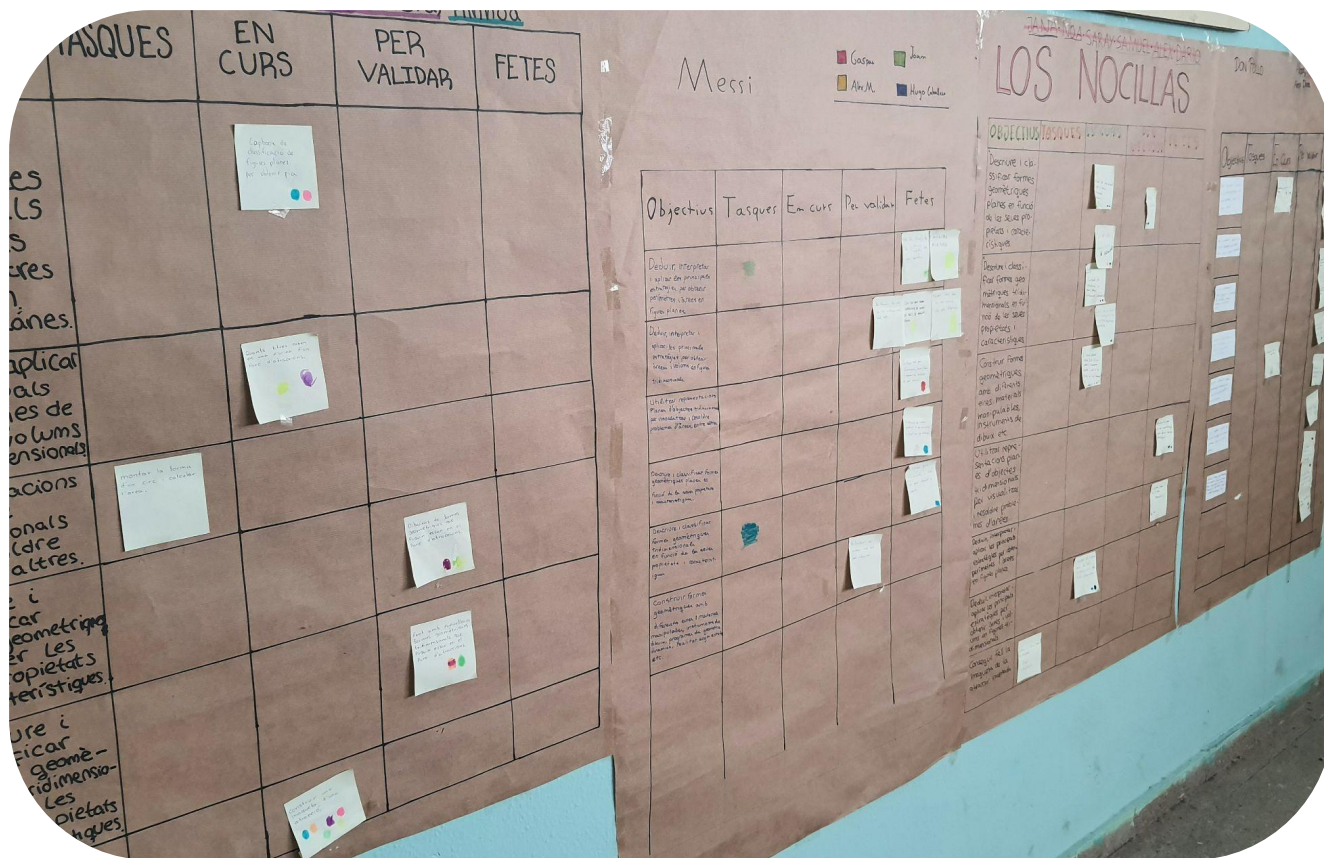
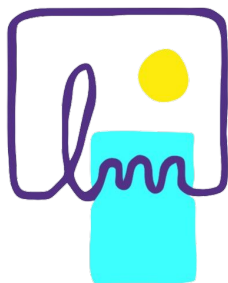




FAIG



cesire



Generalitat de Catalunya
Departament d'Educació
Direcció General d'Innovació,
Digitalització, Currículum i Llengües

Geometría al parc d'atraccions

Institut Les Marines
3 ESO

Àmbits

Matemàtiques

ESO

Tercer

Què hi ha de geomètric a les atraccions d'un parc?

Obra Final

Aquest projecte consisteix en investigar i relacionar els atributs mesurables de diversos objectes matemàtics presents en un parc d'atraccions, escollint les unitats de mesura adequades del sistema mètric decimal.

L'alumnat realitza diverses tasques individuals i en parelles en les que descriu, dedueix, calcula i interpreta longituds i àrees de figures planes i àrees i volums de figures tridimensionals. Tot plegat utilitzant representacions planes d'objectes tridimensionals.

També, treballant en equip, cada grup construeix la maqueta d'una atracció en la que es poden observar diverses formes geomèriques utilitzant materials manipulables, instruments de dibuix, programes de geometria dinàmica, etc.

Fitxes tècniques

Fitxa de planificació

Més recursos

Contacte

a8040539@xtec.cat
(+34) 936.654.550

Logotips

