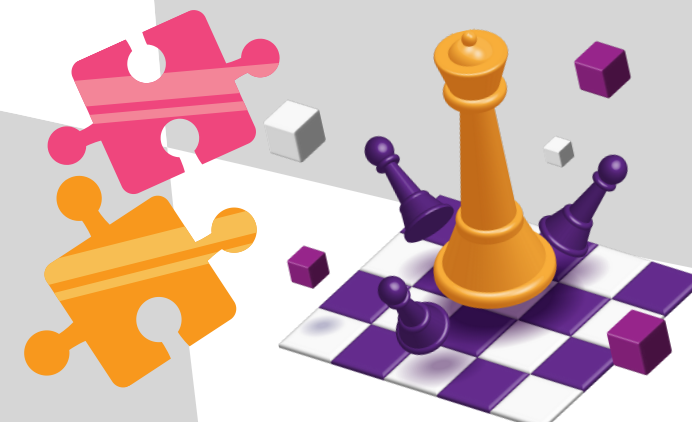
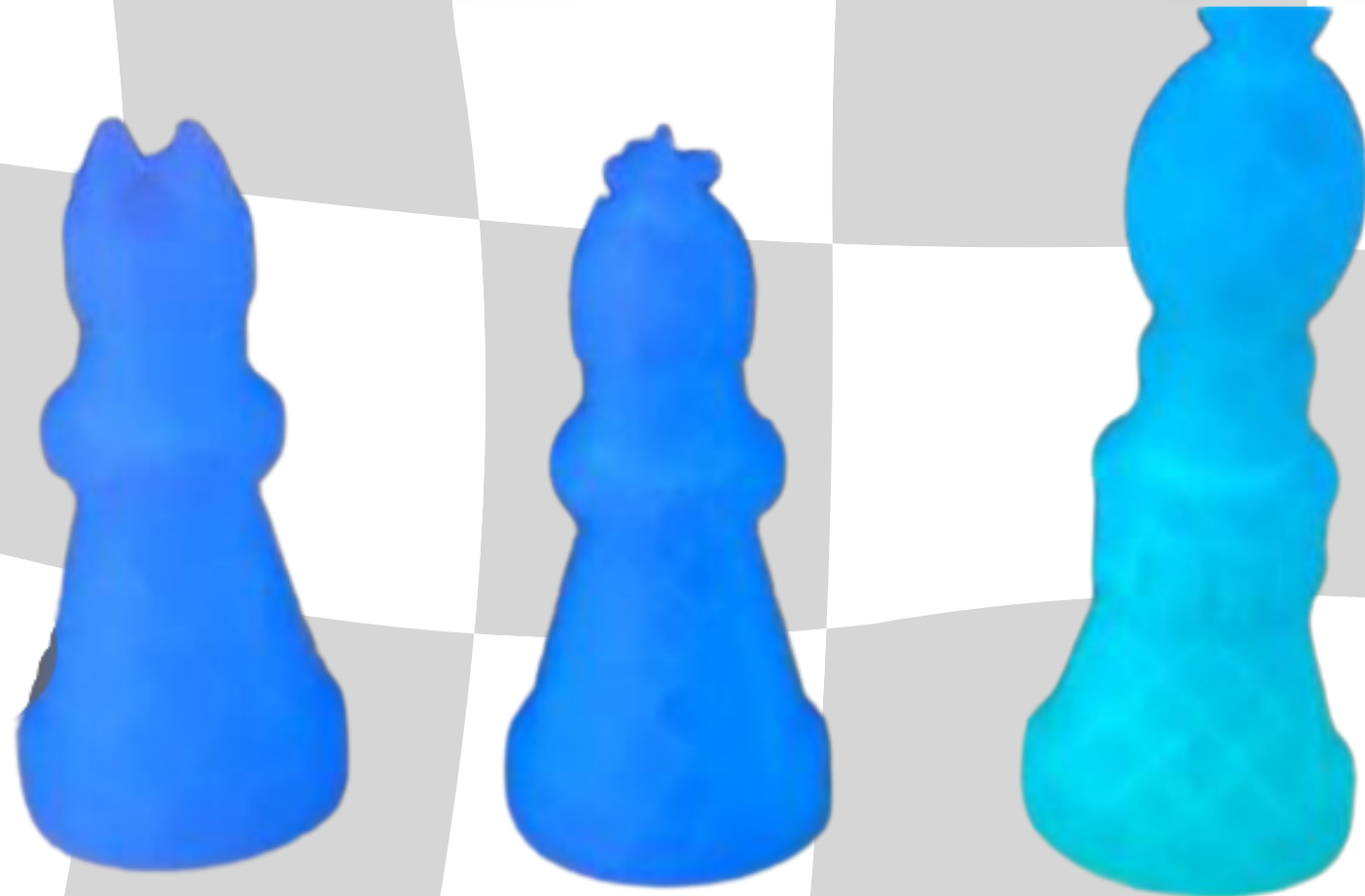


3D

INVENTEM I CREEM

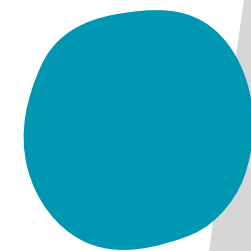


Escola Castellroc.

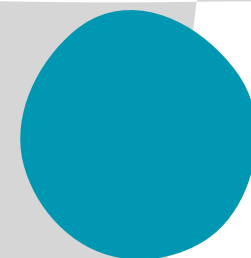
- **Qui som?**
- **Projecte “escacs a l'escola”**
- **Expressió escrita: “El text instructiu”**
- **Impressió 3D**
- **II Jornada d'escacs educatius (Girona)**



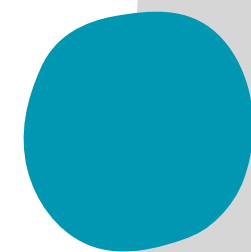
Qui som?



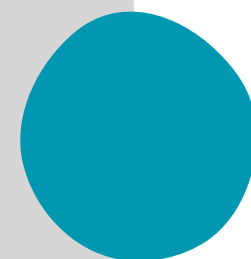
Escola rural (I1 - 6è)



Comarca de la Garrotxa



Curs 2013-2014



Recurs educatiu



Escaus a l'escola



ESCOLA CASTELLROC

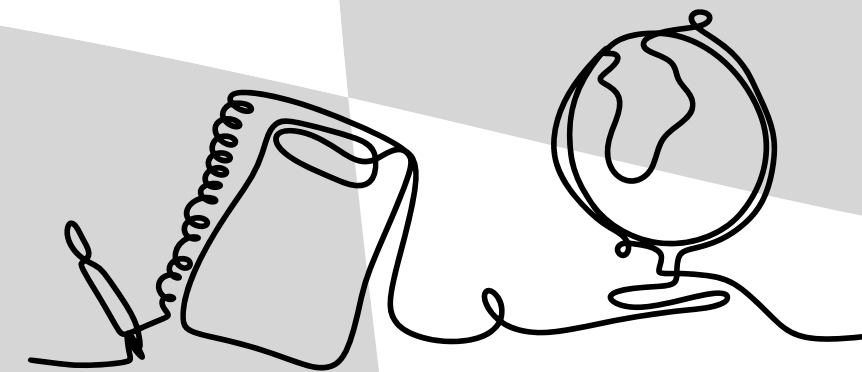
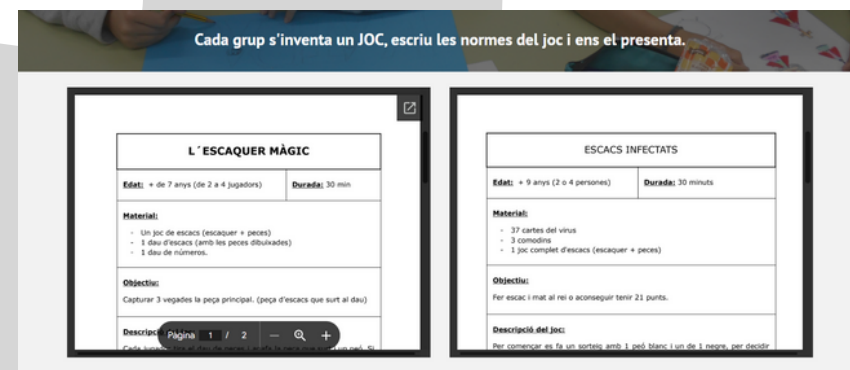
Expressió escrita: El text instructiu

CREEM JOCS AMB ELS ESCACS

Els alumnes de Cicle Mitjà i Cicle Superior, per grups, s'inventen, creen... UN TEXT INSTRUCTIU amb els escacs.

Es tracta d'un treball competencial, on a través dels escacs, utilitzant la imaginació i la cooperació entre companys, els alumnes s'inventen un joc d'escacs.

Per dur a terme aquesta tasca, s'aprofundeix en les diferents àrees curriculars, com les llengües, l'educació visual i plàstica, les noves tecnologies... així s'ajuda al desenvolupament cognitiu d'altres estratègies com són el raonament, el pensament...



impressió 3D

CREACIÓ DE PECES 3D

Els alumnes de 5è creen peces 3D

Durant un trimestre, el treball d'escacs amb els alumnes de 5è, ha estat centrat a la creació i edició de peces 3D.

A través del programa Tinkercad, els/les alumnes, havien de pensar i dissenyar una peça per poder imprimir amb la impressora 3D.

Prèviament, s'ha fet un treball de repàs dels conceptes matemàtics, basat en la geometria i la mesura. Les primeres peces dissenyades, eren clauers, medalles i fins i tot algun alumne va aconseguir crear una figura d'escacs.

A partir d'aquest treball, els mateixos alumnes, han dissenyat les medalles que s'entregaran el VI Torneig d'escacs de l'escola Castellroc, que es durà a terme, pels alumnes de primària, els dies 15 i 16 de juny i el qual estan organitzant el mateix alumnat de 5è.

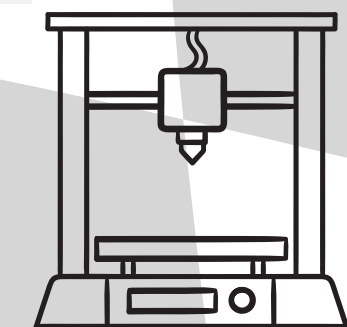
Mireu les fotografies i gaudiu del resultat. La veritat és que és impressionant!!



Execució i edició de les
idees (Tinkercad)



Imprimir

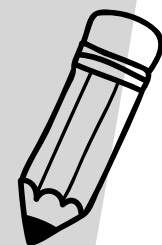


● Creem peces i jocs

● Medalles / clauers Torneig escola



Disseny



II Jornada d'escacs educatius

. GIRONA .

- Participació de 3 escoles

- Presentació de jocs



EL RUSC DE LES PECES



- Tocat i enfonsat

- El rusc de les peces

II Jornada d'escacs educatius

GIRONA



● Tocat i enfonsat

● El rusc de les peces