



PROJECTE D'APRENENTATGE SERVEI

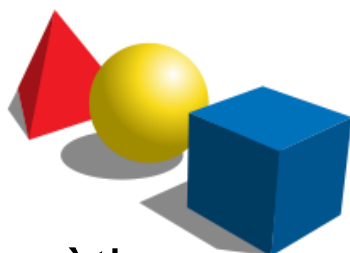
ÀMBIT EDUCATIU: ELS COSSOS GEOMÈTRICS



INS TERRES DE PONENT

ESCOLA IGNASI PERAIRE

EL PROJECTE:



És un taller de matemàtiques per treballar els cossos geomètrics.

Realitzat per:

Alumnat de 4t d'ESO: Elisabet i Judit Tella

Professora: Esther Pintó

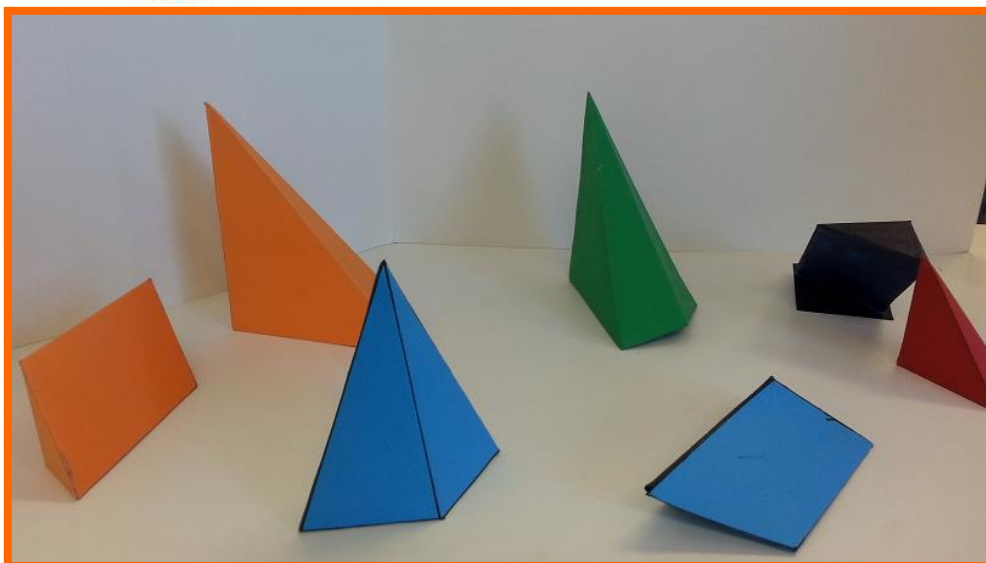
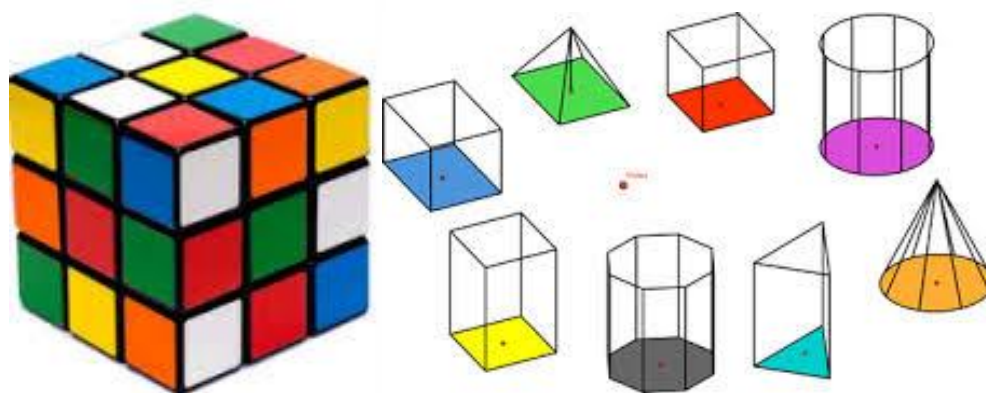
Dirigit a:

Alumnat de 6è de Primària de les Escoles Pompeu Fabra i Ignasi Peraire de Mollerussa.

Descripció del projecte

En aquest taller treballarem la classificació dels cossos geomètrics. Tot seguit, calcularem el volum d'un cub a partir d'un cub unitat.

Finalment, a partir del volum d'un cub i d'un cilindre, determinarem el volum d'una piràmide i d'un con.



Objectius

- Identificar i classificar els diferents cossos geomètrics.
- Treballar el concepte de volum i de capacitat.
- Identificar les unitats de volum.
- Calcular el volum d'un cub i d'un cilindre.
- Determinar el volum d'una piràmide i d'un con.
- Introduir el concepte d'esfera.

Exemples d'activitats:

- Classificació de cossos geomètrics.
- Mesura de capacitats i de volums. Les unitats.
- Càlcul i determinació del volum d'alguns cossos geomètrics.

LA CACERA DEL TRESOR

EL GRAN REPTE:

- ✓ Com calculem el volum d'una esfera?