



PROJECTE D'APRENTATGE SERVEI

LES FIGURES PLANES

Escola Mestre Ignasi Peraire Mollerussa

INS TERRES DE PONENT

ESCOLA IGNASI PERAIRE

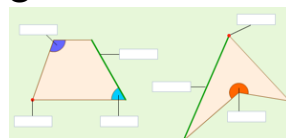
EL PROJECTE:

És un taller de matemàtiques per treballar diferents conceptes geomètrics de les figures planes.

Realitzat per:

Alumnat de 4t d'ESO: Nàdia Dopico, David Pozo i Andrea Rodríguez.

Professora: Esther Pintó



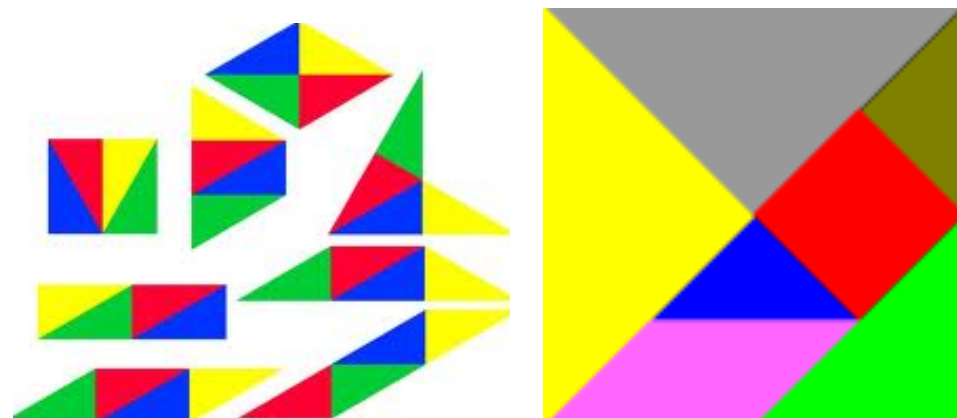
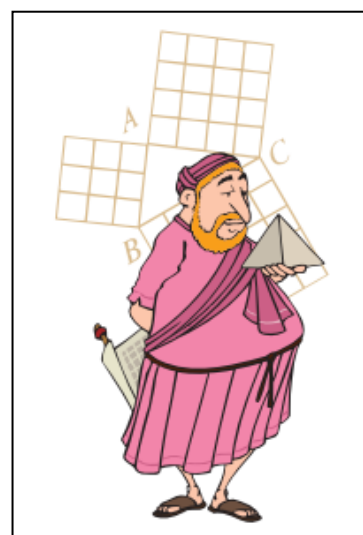
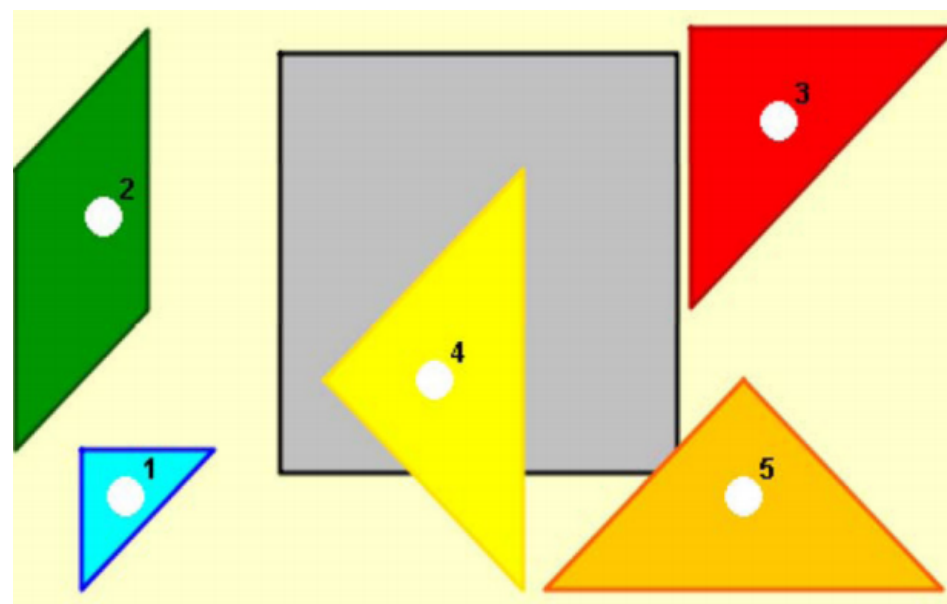
Dirigit a:

Alumnat de 4t de Primària de les Escoles Pompeu Fabra i Ignasi Peraire de Mollerussa.



Descripció del projecte:

Mitjançant el savi Euclides, pare de la Geometria, treballarem alguns exemples de geometria de la vida quotidiana. Començarem amb la definició, els elements i la classificació dels polígons. A continuació, i després de treballar la mesura d'angles, introduïrem el concepte de semblança, perímetre i àrea.



Objectius:

- Identificar les diferents figures planes, definir-les i indicar-ne els seus elements.
- Classificar els triangles i els quadrilàters.
- Calcular el perímetre i l'àrea de les figures planes.
- Mesurar i classificar angles.
- Introduir la semblança de triangles mitjançant el tangram.

Exemples d'activitats:

- Classificació de triangles i quadrilàters.
- Identificació de les parts o elements d'un polígon.
- Mesura i classificació d'angles.
- Càlcul de perímetres i àrees.
- **LA CACERA DEL TRESOR**

EL GRAN REPTE:

- ✓ **Construir amb el tangram figures semblants a les indicades.**