

p		MAGIC MOSAIC	Continguts
---	--	--------------	------------

Procediments

- 1.- Exploració de l'espai.
- 2.- Construcció a partir de models poligonals.
- 3.- Relació de formes planes.
- 4.- Us de diversos mètodes per analitzar i/o obtenir figures planes.
- 5.- Composició i descomposició de figures planes.
- 6.- Manipulació de diferents tipus de figures planes per organitzar espais.
- 7.- Càlcul de la superfície de polígons.
- 8.- Resolució de problemes geomètrics.
- 9.- Predicció dels resultats que ens pugui donar un problema geomètric.

Fets, conceptes i sistemes conceptuals

- 1.- Figures planes.
- 2.- Relacions geomètriques.
- 3.- Transformacions geomètriques del pla.

Actituds, normes i valors

- 1.- Recreació mitjançant l'ús d'elements lúdics que comportin un treball matemàtic.
- 2.- Organització del treball: plantejament, resolució, verificació dels resultats i valoració de llur significat.
- 3.- Valoració positiva del propi esforç per arribar a resoldre una situació matemàtica.
- 4.- Consideració de l'error com a estímul per a noves iniciatives.
- 5.- Adquisició d'una progressiva autonomia en la recerca d'ajuts, d'eines, com també en la valoració del propi treball.

