

p		GEOPLÀ	Continguts
---	--	--------	------------

### ***Procediments***

1. Relació de formes planes.
2. Ús de diversos mètodes per analitzar o obtenir figures planes.
3. Ús del regle per traçar línies rectes entre punts en concret.
4. Ús del regle per a reproduir superfícies.
5. Composició i descomposició de figures planes.
6. Identificació dels angles.
7. Relació i classificació de les figures pels seus costats, angles,...
8. Càlcul del perímetre de polígons.
9. Càlcul de superfícies de polígons.
10. Classificació dels diferents tipus d'angles.
11. Confecció de diagrames i taules que permetin la identificació i la posterior classificació de figures planes.
12. Representació d'angles.
13. Representació de línies paral·leles, paral·lelograms i quadrilàters.
14. Representació de triangles acutangles, obtusangles i rectangles.
15. Representació de línies secants.
16. Resolució de problemes geomètrics.
17. Predicció dels resultats d'un problema geomètric.

### ***Fets, conceptes i sistemes conceptuals***

1. Figures lineals i planes.
2. Elements de les figures geomètriques.
3. Relacions geomètriques.
4. Transformacions geomètriques del pla.

### ***Actituds, normes i valors***

1. Interrogació i investigació davant qualsevol situació, problema o informació contrastable.
2. Apreciació en la vida quotidiana, en la natura, en l'art, les ciències, i la tecnologia..., dels aspectes que poden ser definits i expressats a través de la matemàtica.
3. Recreació de situacions mitjançant l'ús d'elements lúdics que comportin un treball matemàtic.
4. Organització del treball: plantejament, resolució, verificació dels resultats i valoració de llur significat.
5. Valoració positiva del propi esforç per arribar a resoldre una situació matemàtica.
6. Consideració de l'error com a estímul per a noves iniciatives.
7. Adquisició d'una autonomia progressiva en la recerca d'ajuts i d'eines, i en la valoració del treball propi.

