

p		MULTILINK	Continguts
---	--	-----------	------------

### ***Procediments***

1. Representació de figures poligonals.
2. Representació de figures tridimensionals en el pla.
3. Confecció de diagrames i taules que permetin la identificació i la classificació posterior de figures de l'espai.
4. Relació de formes sòlides.
5. Ús de mètodes diversos per analitzar o obtenir cossos geomètrics.
6. Relació de les diferents formes sòlides amb cossos de la vida real.
7. Manipulació de tipus diferents de figures sòlides per organitzar espais.
8. Manipulació i exploració de l'espai.
9. Relació de les cares d'una figura sòlida amb les figures planes.
10. Càlcul de perímetres.
11. Càlcul de superfícies.
12. Càlcul de volums.
13. Relació entre longitud i volum.
14. Resolució de problemes geomètrics.
15. Predicció dels resultats en un problema geomètric.

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

1. Perímetre.
2. Superfície.
3. Volum.
4. Transformacions geomètriques.
5. Relacions geomètriques.

### ***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.

