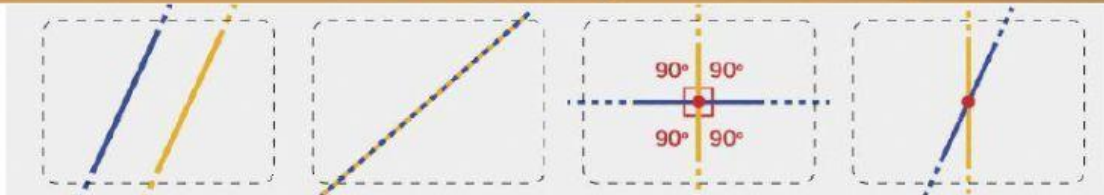


CALAIX DE SASTRE

POSICIÓ RELATIVA ENTRE 2 RECTES

Paral·leles	Secants		Coincidents
R17	R17	R17	R17
Perpendiculars			



POLÍGONS REGULARS

Un polígon és regular si

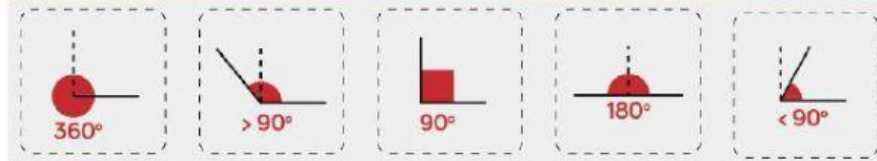
té tots els	R2	3	R2
i tots els	R2	4	R2
		5	R2
		6	R2
		7	R2
		8	R2

ANGLES IGUALS	OCTÀGON REGULAR
TRIANGLE EQUILÀTER	COSTATS IGUALS
PENTÀGON REGULAR	QUADRAT
HEPTÀGON REGULAR	HEXÀGON REGULAR

CALAIX DE SASTRE

TIPUS D'ANGLES

Recte	Agut	Obtús	Pla	Complet
R2	R2	R2	R2	R2



LA CLASSIFICACIÓ DELS TRIANGLES

SEGONS ELS ANGLES

		3 aguts	1 recte	1 obtús
		R8	R8	R8
SEGONS ELS COSTATS	Almenys 2 costats iguals	R8	R8	R8
	Cap costat igual	R8	R8	R8

		ACUTANGLES	RECTANGLES	OBTUSANGLES	
ESCALENS					
ISOSCELES					

CALAIX DE SASTRE

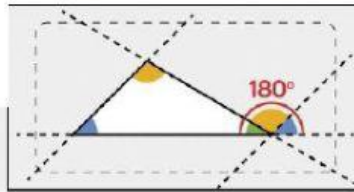
SUMA DELS ANGLES INTERIORS D'UN TRIANGLE

Sempre sumen

R8

R8

180°



TRANSFORMACIONS EN EL PLA

Simetria axial

R3

Simetria central

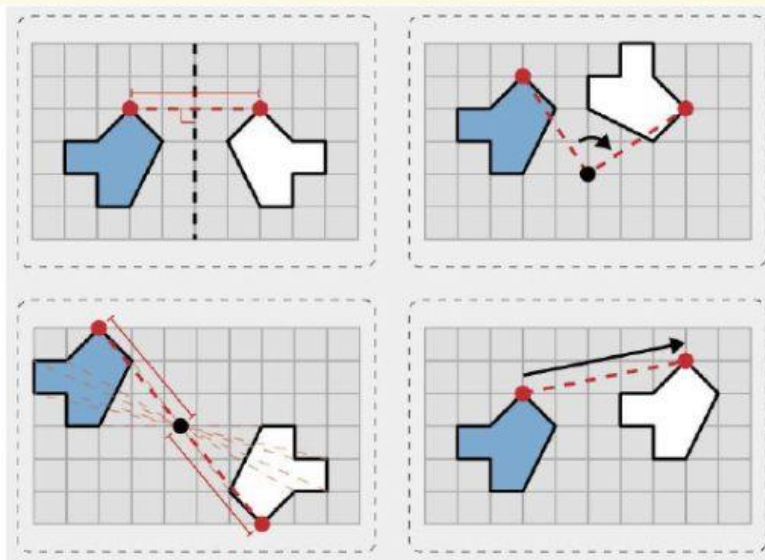
R3

Translació

R3

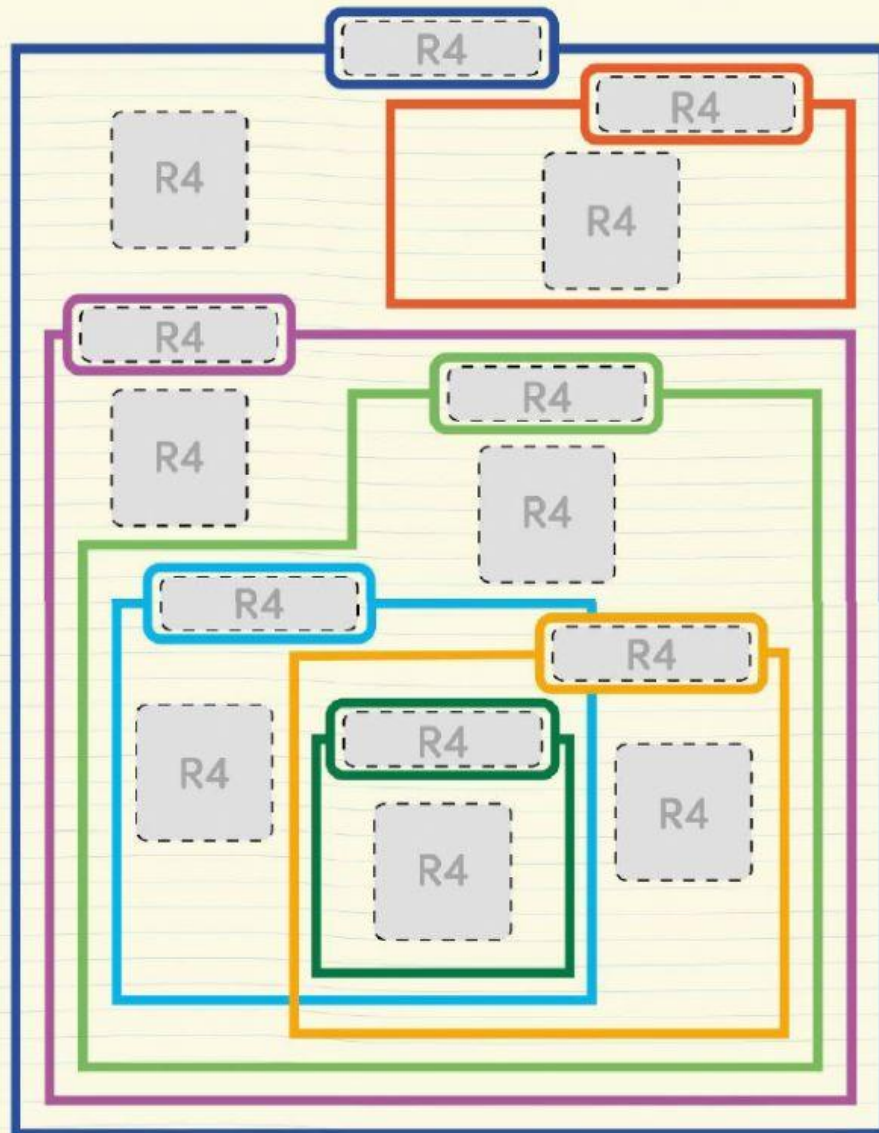
Gir

R3



CALAIX DE SASTRE

LA CLASSIFICACIÓ DELS QUADRILÀTERS



QUADRILÀTERS

TRAPEZIS

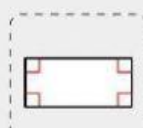
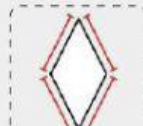
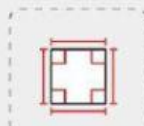
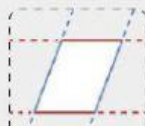
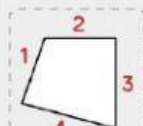
NO CONVEXOS

PARAL·LELOGRAMS

QUADRATS

RECTANGLES

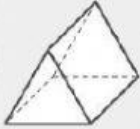
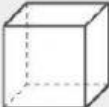
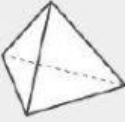
ROMBES



CALAIX DE SASTRE

FAMÍLIES DE FIGURES 3D

Prismes	Piràmides	Bipiràmides	Cossos rodons
R15	R15	R15	R15
R15	R15	R15	R15
R15			R15

		 Cub			
	 Esfera	 Cilindre	 Con		