

Descoberta del Teorema de Pitàgores

	Assoliment excel·lent	Assoliment notable	Assoliment satisfactori	No assolit
01. Experimentació	He dibuixat el triangle rectangle, mesurat els 3 costats de forma precisa i calculat el quadrat dels costats utilitzant una notació correcta i lògica.	He dibuixat el triangle rectangle, mesurat els 3 costats de forma precisa i calculat el quadrat dels costats, però m'he equivocat comunicant els càlculs	He dibuixat el triangle rectangle, mesurat els 3 costats però he comès algunes imprecisions en la mesura dels costats. He calculat els quadrats del costat	He dibuixat el triangle rectangle, he mesurat amb molt poca precisió els costats. No he calculat els quadrats dels costats
	1 punts	0,75 punts	0,5 punts	0,25 punts
02. Descoberta	Comprovo les mesures dels companys i les apunto, descobreixo la relació que tenen els costats i l'escric algèbricament.	Comprovo les mesures dels companys i les apunto, descobreixo la relació que tenen els costats però no l'escric algèbricament.	Comprovo les mesures dels companys i les apunto.	No escric cap mesura dels companys.
	1 punts	0,75 punts	0,5 punts	0 punts
03. Conceptualització	Verbalitzo o escric amb una frase clara i concisa el Teorema de Pitàgores sense utilitzar el nom de les lletres directament.	Verbalitzo o escric amb una frase clara i concisa el Teorema de Pitàgores.	Verbalitzo i escric amb una frase el Teorema de Pitàgores, però no ho faig de manera clara i pot arribar a no entendre's.	No intento verbalitzar o enunciar el Teorema de Pitàgores o ho faig de tal manera que no s'entén el que dic, ni té cap relació amb el teorema.
	1 punts	0,75 punts	0,5 punts	0 punts
04. Demostració	Retallo els 4 triangles rectangle iguals. Realitzo les fotografies dels muntatges d'àrees i me n'adono de la relació d'àrea de triangles amb l'àrea del quadrat.	Retallo els 4 triangles rectangle iguals i me n'adono de la relació d'àrea de triangles amb l'àrea del quadrat. No poso les fotografies en la memòria.	Retallo els 4 triangles rectangle. No poso les fotografies en la memòria. No deixa clar la relació d'àrees en la memòria.	Talla els 4 triangles però no realitza cap muntatge amb els triangles.
	1 punts	0,75 punts	0,5 punts	0,25 punts