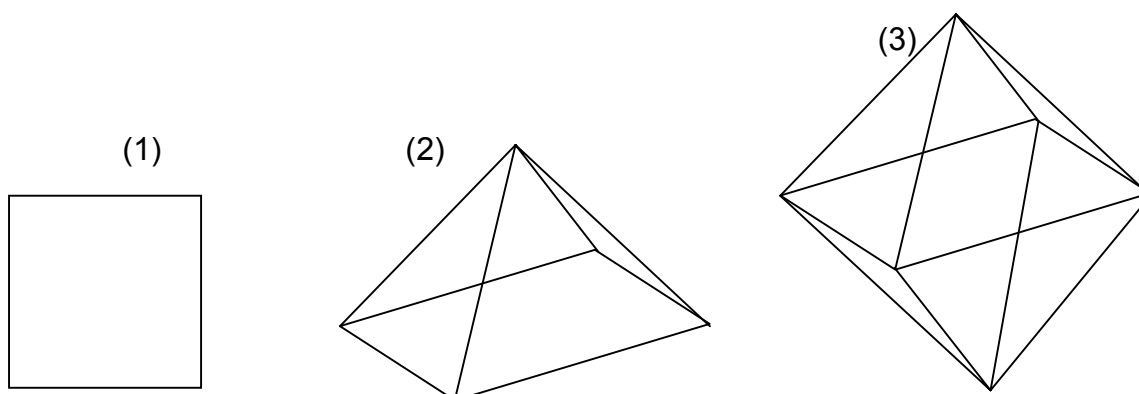


Construeix aquest octàedre (\*):



### Solució

Nombre de vèrtexs	6
Nombre d'arestes	12
Nombre de cares	8
Nombre d'arestes en cada vèrtex	4
Tipus de cares	Triangles
Mides de les arestes	
Alçada de la figura	
Angles entre arestes coincidents	Rectes, aguts i obtusos

### Observacions

Material:

- 12 tiges de la mateixa longitud.
- 6 nusos de quatre pius.

(\*) Per a la seva construcció:

1. Construeix un quadrat.
2. Fixa 4 tiges als quatre vèrtexs del quadrat. Enganxa-les per les extremitats lliures en un mateix nus.
3. Fes el mateix amb les últimes 4 tiges.

