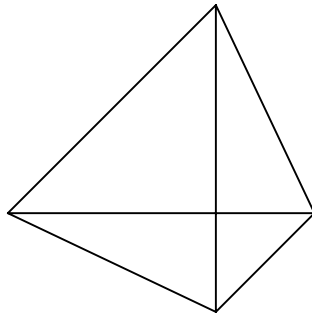


El tetràedre és un cos geomètric molt simple però ric en propietats. Les seves quatre cares són triangles equilàters iguals. Quan es fan estructures amb barres de ferro o acer, s'acostumen a fer formes tetraèdriques ja que s'aconsegueix una rigidesa extraordinària. A Grècia varen donar un caràcter màgic al tetràedre, perquè consideraven que aquest, per la seva forma simbolitzava el foc i hom creia que el foc era un dels quatre elements bàsics que formaven el món ( foc, aire, aigua i terra ).

Veurem tetràedres en estructures metàl·liques, en construccions pairals de canya, en suports de cadires, en trípodcs fotogràfics,...

Construeix aquest tetràedre :



### Solució

Nombre de vèrtexs	4
Nombre d'arestes	6
Nombre de cares	4
Nombre d'arestes en cada vèrtex	3
Tipus de cares	Triangles
Mides de les arestes	
Alçada de la figura	
Angles entre arestes coincidents	Aguts

### Observacions

Material: 4 triangles, regla, transportador d'angles.

