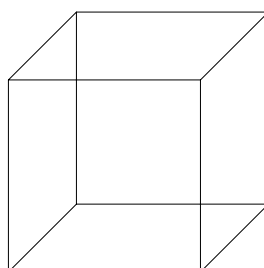


p	1	CREATOR	Cub
---	---	---------	-----

El cub és una figura espacial molt simple. Al cub, també se l'anomena hexàedre. Cubs d'una mateixa grandària es poden anar apilant omplint l'espai. Moltes altres figures són construïbles agregant cubs i per això s'anomenen policubs.

Veurem cubs en les formes de molts minerals, en cases, peces de construcció, habitacions, objectes, monuments,...etc.

Construeix aquest cub :

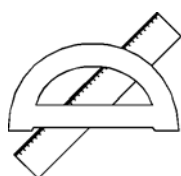


### **Solució**

Nombre de vèrtexs	8
Nombre d'arestes	12
Nombre de cares	6
Nombre d'arestes en cada vèrtex	3
Tipus de cares	Quadrats
Mides de les arestes	
Alçada de la figura	
Angles entre arestes coincidents	Rectes

### **Observacions**

Material: 6 quadrats, regle, transportador d'angles.



JORDI PAYRÓ  
PERE JOAN VINÓS