



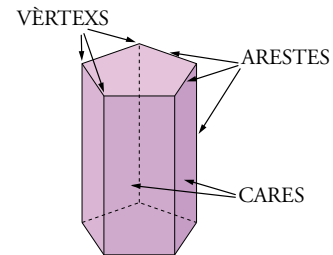
Què és un políedre i quins elements té

Políedre és un cos geomètric limitat per polígons, que s'anomenen *cares*.

Uns altres elements d'un políedre són les arestes i els vèrtexs.

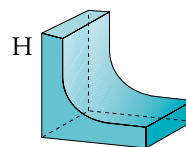
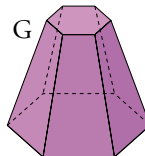
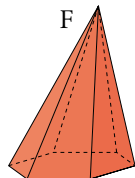
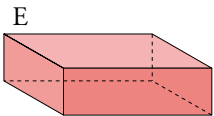
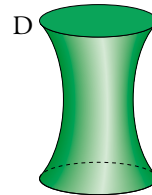
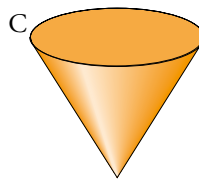
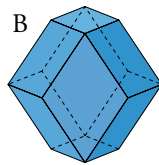
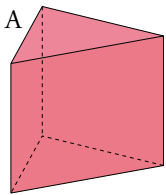
Arestes d'un políedre són els costats de les cares. Cada dues cares contigües comparteixen una aresta.

Vèrtexs d'un políedre són els vèrtexs de les cares. A cada vèrtex concorren tres cares o més.



ACTIVITATS

1 Quines de les figures següents són políedres?:



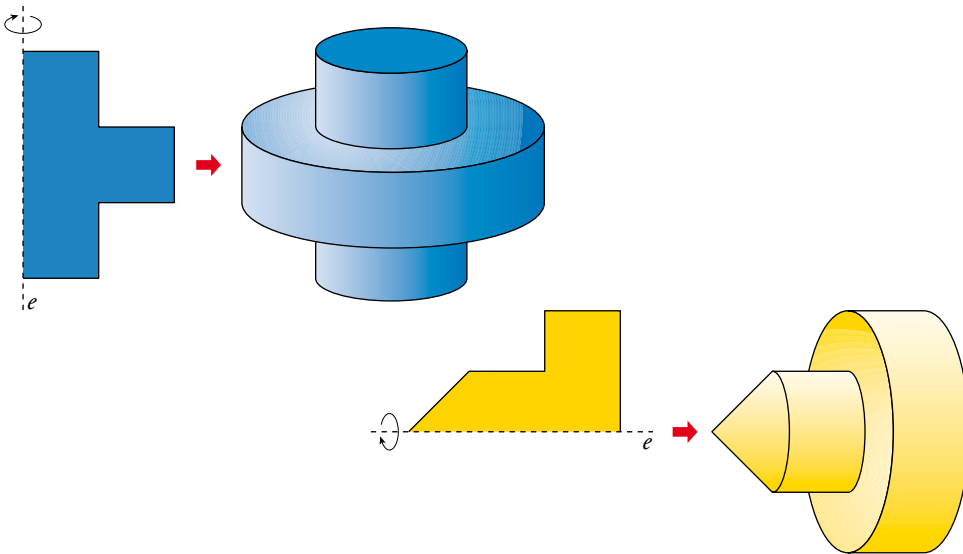
Digues quantes cares, vèrtexs i arestes té cada un.



Què és un cos de revolució

S'anomena cos de revolució el cos geomètric que es genera fent girar una figura plana al voltant d'un eix.

Per exemple:



ACTIVITATS

- 1 Quines de les figures de l'exercici anterior són cossos de revolució? En cada cas, dibuixa la figura plana que el genera i assenyalan l'eix de gir.



1. Hauràs de recordar Solucions

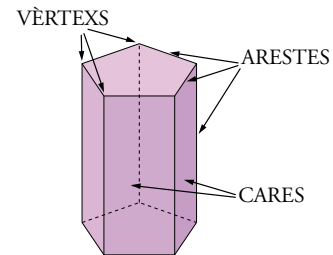
Què és un políedre i quins elements té

Políedre és un cos geomètric limitat per polígons, que s'anomenen *cares*.

Uns altres elements d'un políedre són les arestes i els vèrtexs.

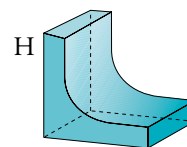
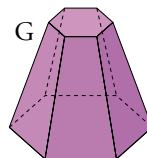
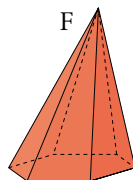
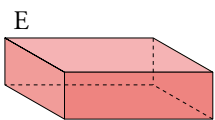
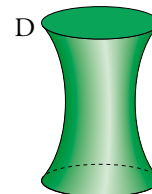
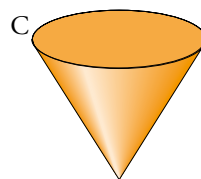
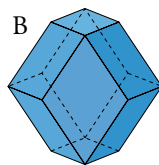
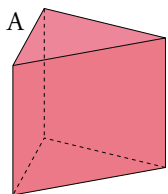
Arestes d'un políedre són els costats de les cares. Cada dues cares contigües comparteixen una aresta.

Vèrtexs d'un políedre són els vèrtexs de les cares. A cada vèrtex concorren tres cares o més.



ACTIVITATS

1 Quines de les figures següents són políedres?:



Digues quantes cares, vèrtexs i arestes té cada un.

POLÍEDRES	CARES	VÈRTEXS	ARESTES
A	5	6	9
B	12	14	20
E	6	8	12
F	7	7	12
G	8	12	18

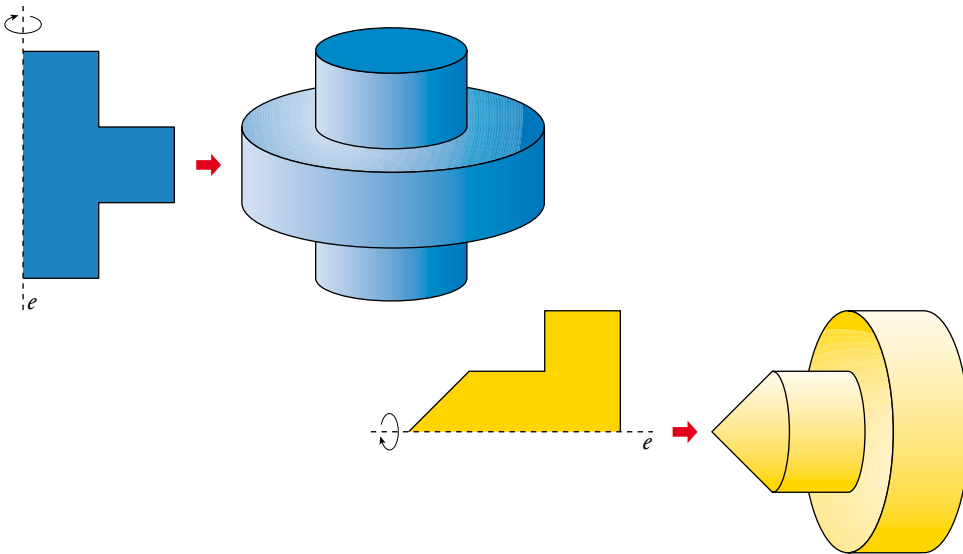


1. Hauràs de recordar Solucions

Què és un cos de revolució

S'anomena cos de revolució el cos geomètric que es genera fent girar una figura plana al voltant d'un eix.

Per exemple:



ACTIVITATS

- Quines de les figures de l'exercici anterior són cossos de revolució? En cada cas, dibuixa la figura plana que el genera i assenyalan l'eix de gir.

