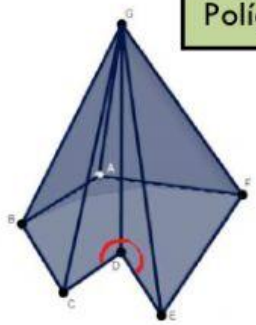
ÀREES DE COSSOS GEOMÈTRICS

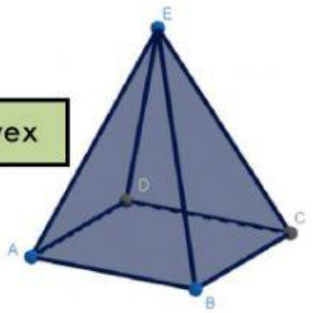
Un **poliedre** és un cos geomètric tridimensional, les cares del qual són polígons. Poden ser còncaus o convexos.

Un **poliedre** és **convex** si qualsevol secció plana del políedre és un polígon convex (tots els angles interiors mesuren menys de 180°). Un **políedre** és **còncau** quan no és convex.

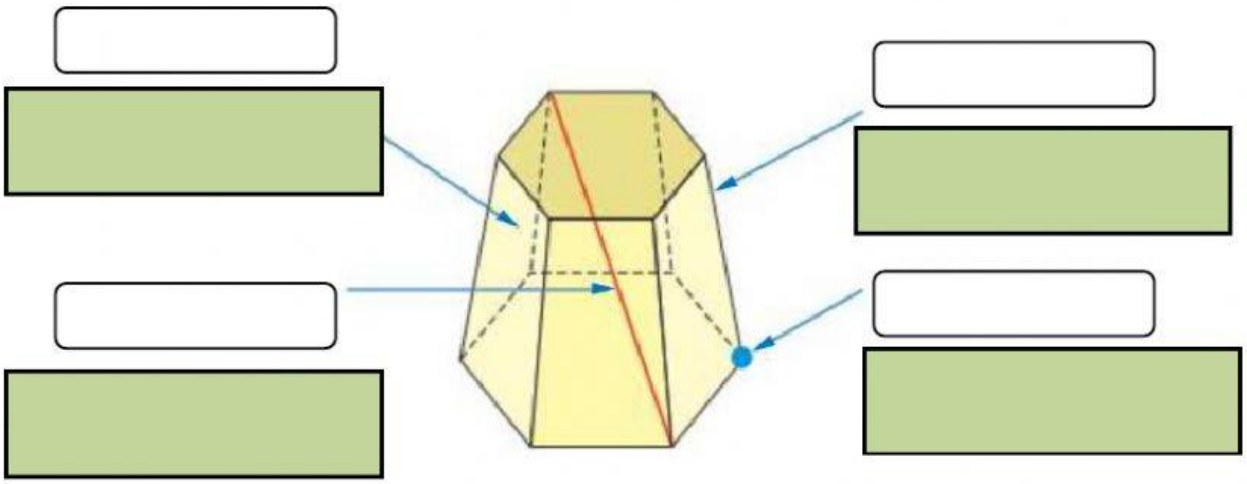
Polígon còncau



Polígon convex



1 Arrossega el nom de cada element i definició del poliedre al lloc corresponent.



CARA

Punts on concorren tres cares o més.

VÈRTEX

Cada polígon que limita el poliedre.

Segment que uneix dos vèrtex no consecutius.

ARESTA

Costat de cada cara.

DIAGONAL

Per seguir desenvolupant aquest bloc de continguts us convido a que accediu als dos documents que trobareu a continuació.

TIPUS DE COSSOS GEOMÈTRICS (amb fórmules) fes clic aquí.

DESENVOLUPAMENT PLA (poliedres i cossos de revolució) fes clic aquí.

LIVEWORKSHEETS