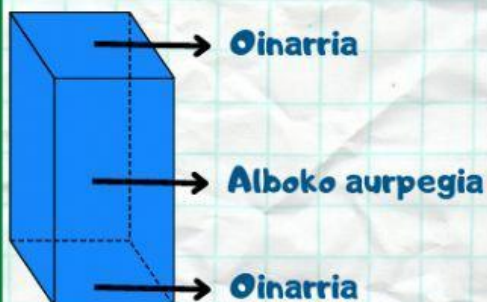
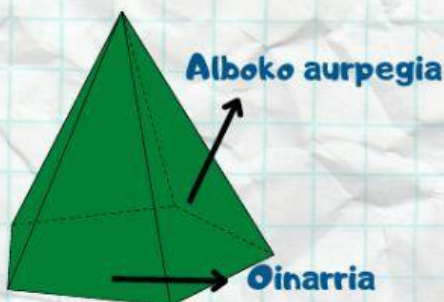


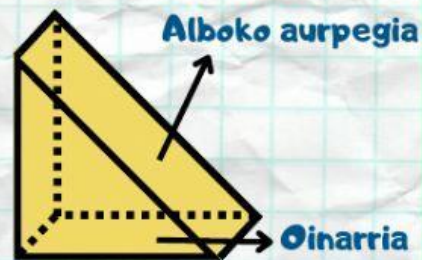
Poliedroak zenbait poligonoz osatutako gorputz geometrikoak dira:



Prismak: bi oinarri dituzte eta haien alboko aurpegiak paralelogramoak dira.



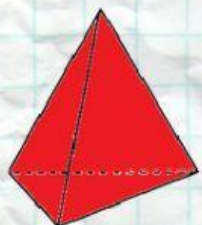
Piramideak: oinarri bakarra dute eta haien alboko aurpegiak triangeluak dira.



Beste poliedro batzuek: edozein poligono zain dezakete aurpegitzat.

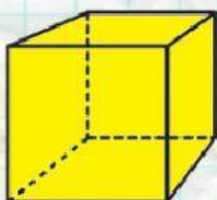
Poliedro bat erregularra da poligonoz osatutako gorputz geometrikoak dira:

- Aurpegi guztiak erregularrak izanez gero.
- Aurpegi guztiak berdinak izanez gero.
- Erpinetako bakoitzean ertz kopuru bera bilduz gero.



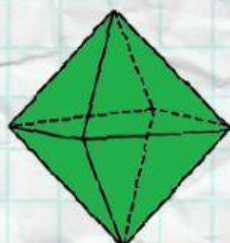
TETRAEDRO
REGULARRA

4 triangelu
aldekidek
osatzen dute.



CUBO

6 karratu
berdinek
osatzen dute.



OCTAEDRO
REGULAR

8 triangelu
aldekidek
osatzen dute.



DODECAEDRO
REGULAR

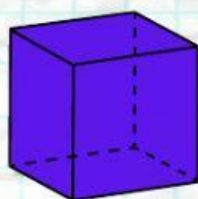
12 pentagono
berdinek
osatzen dute.



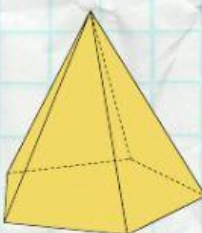
ICOSAEDRO
REGULAR

20 triangelu
aldekidek
osatzen dute.

1) Adierazi zein diren poliedroak:



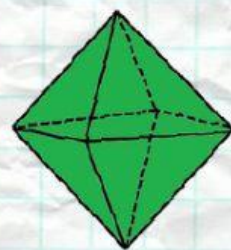
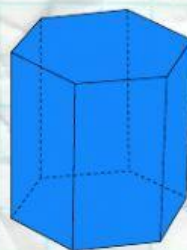
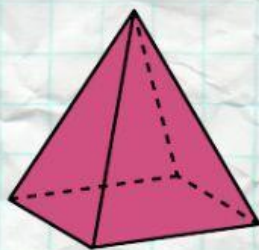
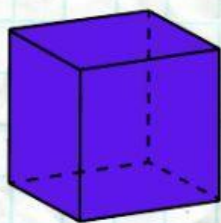








2) Zenbat **aurpegi** ditu poliedro bakoitzak? Eta zenbat **ertz**? Eta zenbat **erpin**?



AURPEGI

ERTZ

ERPIN

3) Lotu gezienez bidez:

Tetraedroa

Kuboa

Oktaedroa

Dodekaedroa

Ikosaedroa

6 aurpegi karratu

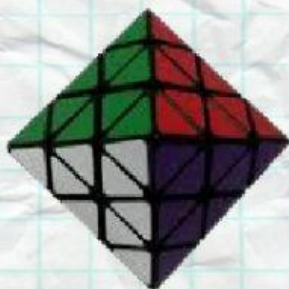
12 aurpegi pentagonal

4 aurpegi triangular

20 aurpegi triangular

8 aurpegi triangular

4) Erreparatu argazki hauei eta esan zer poliedro erregularra diren.



5) Kuboaren forma duen armairua daukat eta ertzak 20 cm-ko zurezko estrabeen bidez sendotu nahi ditut. Zenbat zentimetro estrabe beharko ditut armairua sendotzeko?

