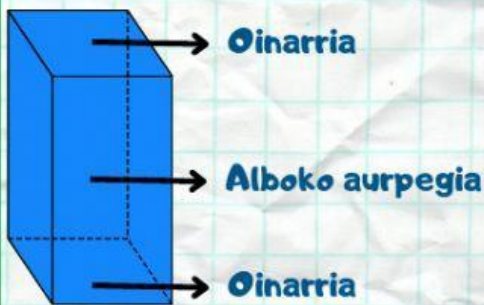
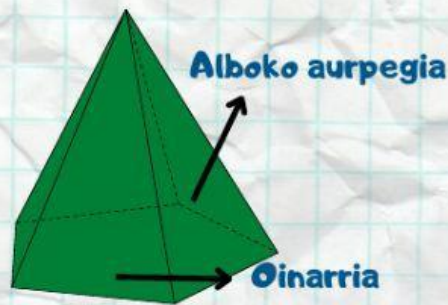


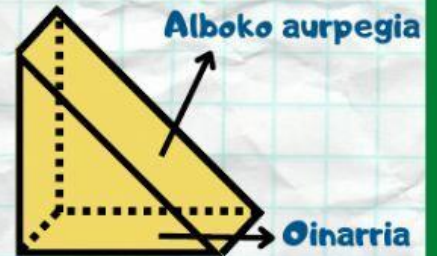
**Poliedroak** zenbait poligonoz osatutako gorputz geometrikoak dira:



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



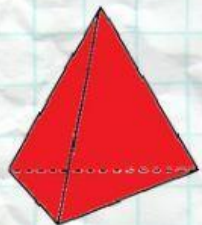
**Piramideak:** oinarri bakarra dute eta haien alboko aurpegiak triangeluak dira.



**Beste poliedro batzuek:** edozein poligono zain dezakete aurpegitzat.

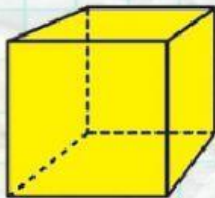
**Poliedro bat** erregularra da poligonoz osatutako gorputz geometrikoak dira:

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



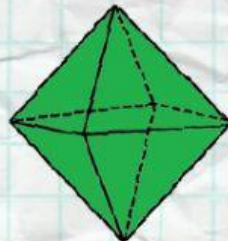
TETRAEDRO  
REGULARRA

4 triangelu  
aldekidetik  
osatzen dute.



CUBO

6 karratu  
berdinek  
osatzen dute.



OCTAEDRO  
REGULAR

8 triangelu  
aldekidetik  
osatzen dute.



DODECAEDRO  
REGULAR

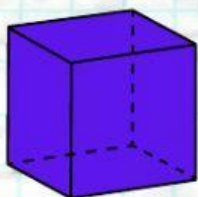
12 pentagono  
berdinek  
osatzen dute.



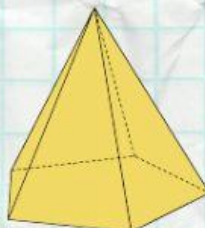
ICOSAEDRO  
REGULAR

20 triangelu  
aldekidetik  
osatzen dute.

1) Adierazi zein diren poliedroak:



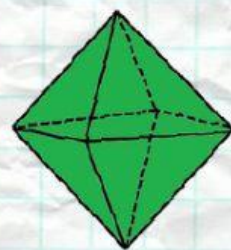
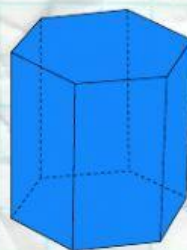
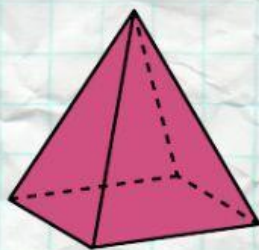
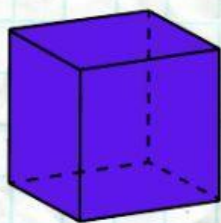








2) Zenbat **aurpegi** ditu poliedro bakoitzak? Eta zenbat **ertz**? Eta zenbat **erpin**?



**AURPEGI**





**ERTZ**





**ERPIN**





3) Lotu gezienez bidez:

Tetraedroa

Kuboa

Oktaedroa

Dodekaedroa

Ikosaedroa

6 aurpegi karratu

12 aurpegi pentagonal

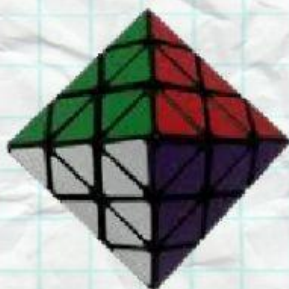
4 aurpegi triangular

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?

