

GORPUTZ GEOMETRIKOAK

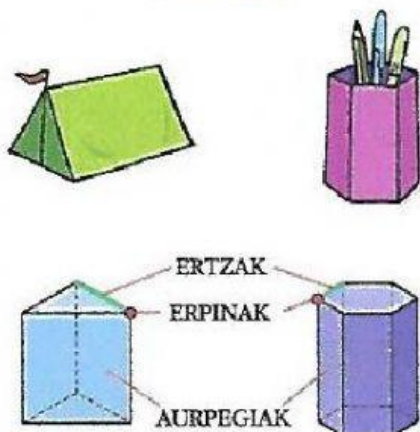
1. Irakurri ondorengo informazioa. Datozen ariketak burutzeko lagungarria izango zaizu.

Prismak eta piramideak

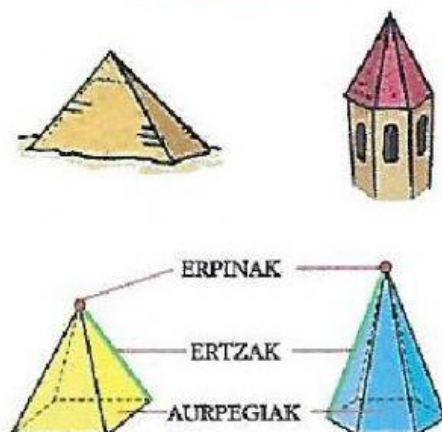
Erreparatu beheko gauza eta gorputz geometrikoei.

Gainazal guztiak lauak dituzte:

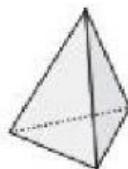
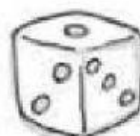
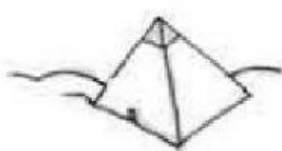
Prismak



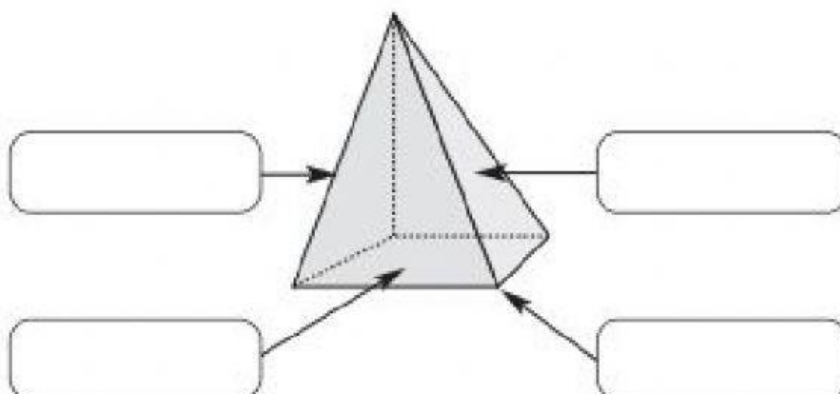
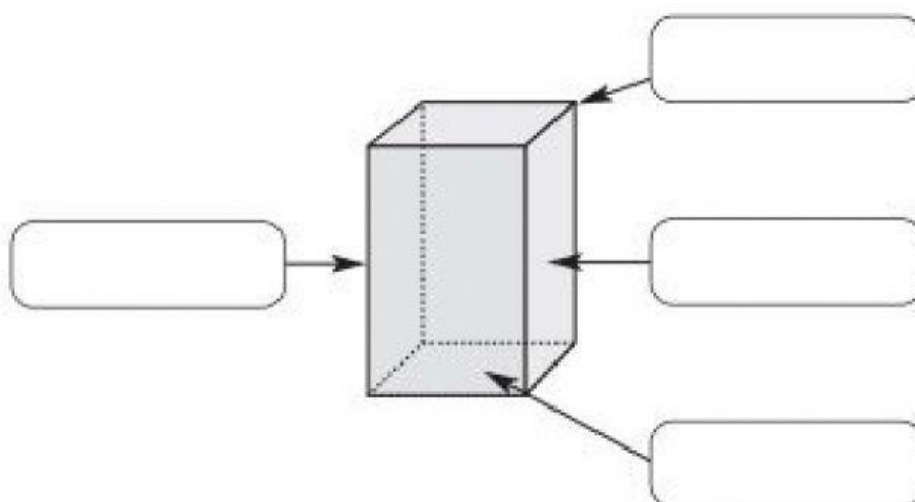
Piramideak



2. Lotu irudi bakoitza forman antz handiena duen gorputz geometrikoarekin.



3. Idatzi honako gorputz geometrikoen elementuen izenak.



4. Behatu arretaz zure gelaren formari, eta erantzun.

a) Zure gelak prisma baten forma al du?

.....

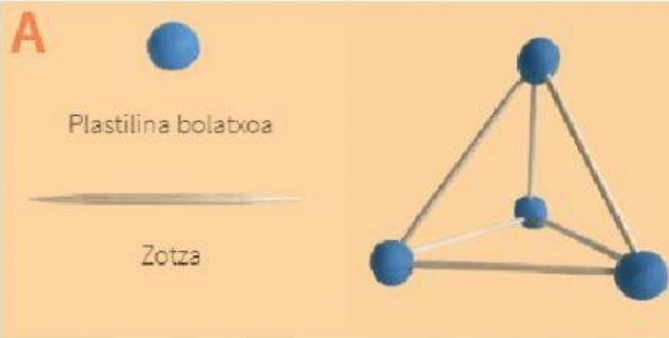
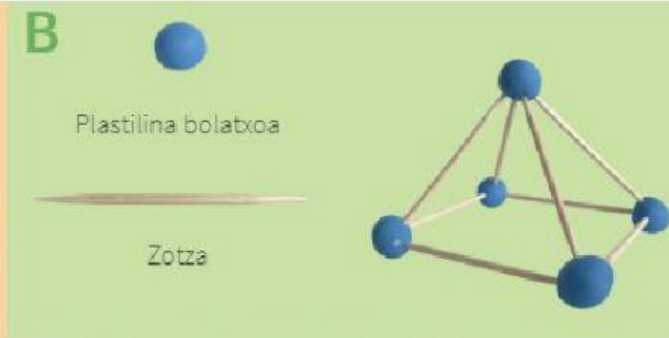
b) Prisma guztiek bi oin dituzte. Zure gelaren kasuan, zer poligono mota dira prisma oinak?

.....

c) Zer poligono mota dira aldeetako aurpegiak?

.....

5. Erantzun honako galdera hauei.

A	B
 Plastilina bolatxo Zotza	 Plastilina bolatxo Zotza
a) Zenbat ertz (zotz) ditu gorputz honek?	a) Zenbat ertz (zotz) ditu gorputz honek?
b) Zenbat erpin (bolatxo) ditu?	b) Zenbat erpin (bolatxo) ditu?
c) Zenbat aurpegi ditu gorputz honek?	c) Zenbat aurpegi ditu gorputz honek?
d) Zer motatako poligonoak dira aurpegi horiek?	d) Zer motatako poligonoak dira aurpegi horiek?
e) Zer izen du gorputzak?	e) Zer izen du gorputzak?

6. Idatzi egia (E) ala gezurra (G) den.



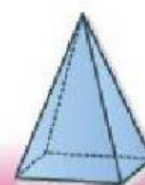
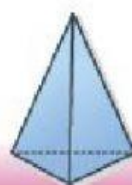
Prismak gainazal kurbatuak izan ditzakete.

Piramidearen aurpegi guztiak lauak dira.

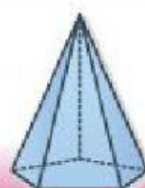
Prismen aurpegiak poligonoak dira.

Piramideak hainbat aurpegi triangelar ditu.

Piramideak beti du aurpegi karratu bat.



Piramidearen izena	Piramide hirukiarra	Piramide laukiarra
Oineko poligonoaren izena	Hirukia	
Aldeetako aurpegien poligonoen izenak	Hirukia	
Aurpegi kopurua	4	
Ertz kopurua	6	
Erpin kopurua	4	



Piramidearen izena	Piramide pentagonala	Piramide hexagonala
Oineko poligonoaren izena		
Aldeetako aurpegien poligonoen izenak		
Aurpegi kopurua		
Ertz kopurua		
Erpin kopurua		

► Zenbat aurpegi, ertz eta erpin ditu oin modura oktogono (8 alde) bat duen piramide batek?

Aurpegi kopurua: - Ertz kopurua: - Erpin kopurua: