

# GORPUTZ GEOMETRIKOAK

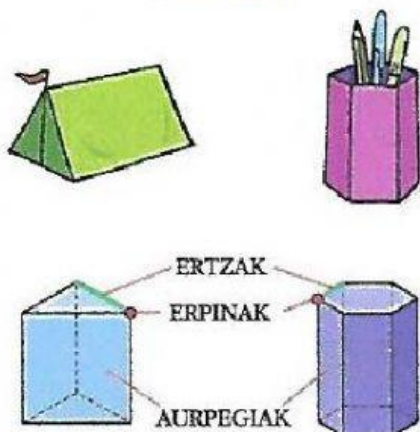
1. Irakurri ondorengo informazioa. Datozen ariketak burutzeko lagungarria izango zaizu.

## Prismak eta piramideak

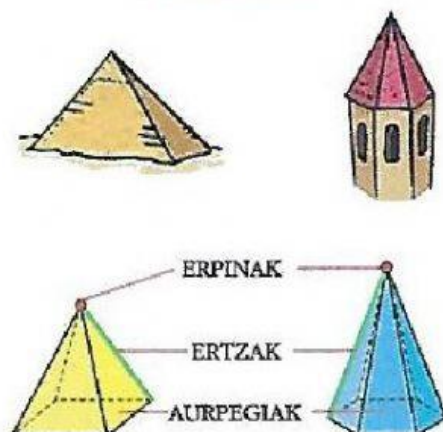
Erreparatu beheko gauza eta gorputz geometrikoei.

Gainazal guztiak lauak dituzte:

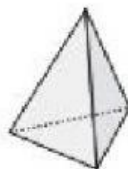
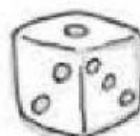
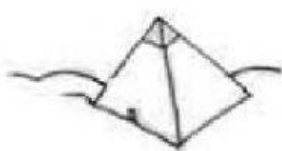
Prismak



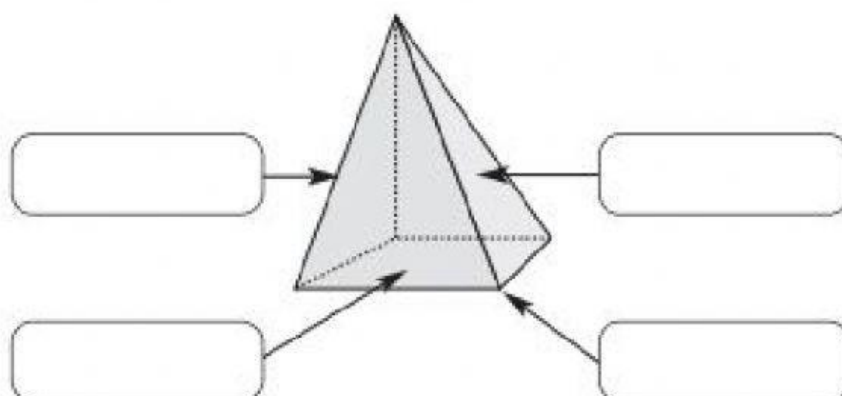
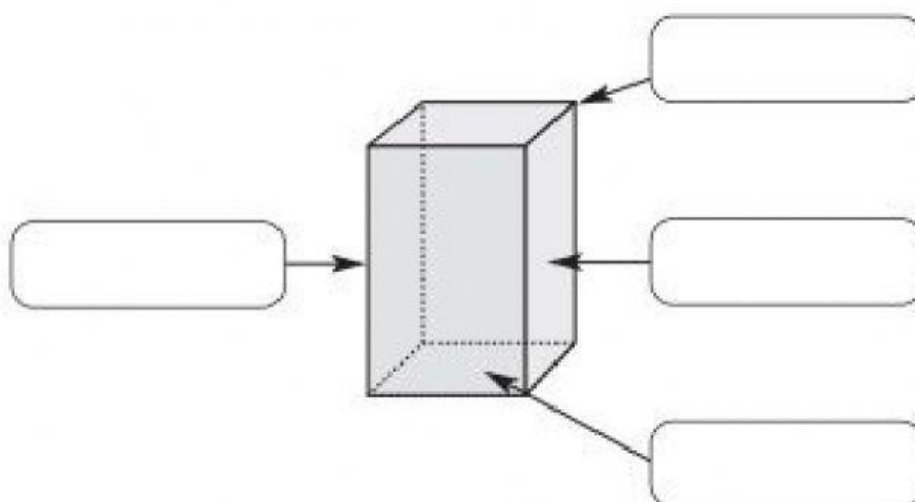
Piramideak



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?

.....

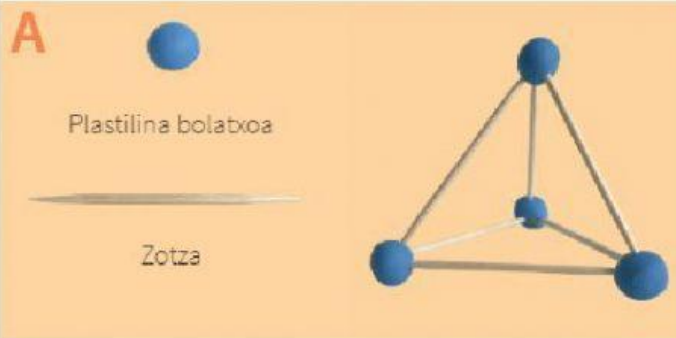
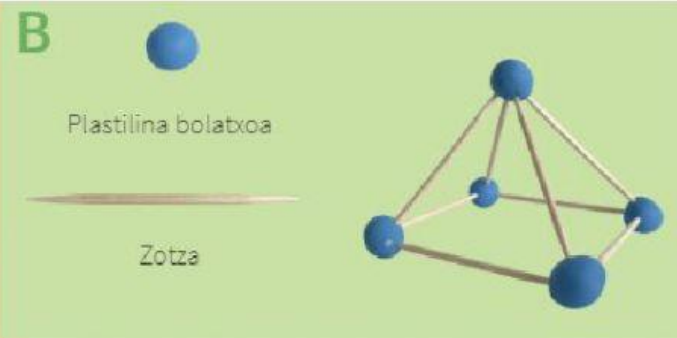
b) Prisma guztiek bi oin dituzte. Zure gelaren kasuan, zer poligono mota dira prisma oinak?

.....

c) Zer poligono mota dira aldeetako aurpegiak?

.....

5. Erantzun honako galdera hauei.

| A                                                                                                                        | B                                                                                                                         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p>Plastilina bolatxo</p> <p>Zotza</p> |  <p>Plastilina bolatxo</p> <p>Zotza</p> |
| a) Zenbat ertz (zotz) ditu gorputz honek?                                                                                | a) Zenbat ertz (zotz) ditu gorputz honek?                                                                                 |
| <input type="text"/>                                                                                                     | <input type="text"/>                                                                                                      |
| b) Zenbat erpin (bolatxo) ditu?                                                                                          | b) Zenbat erpin (bolatxo) ditu?                                                                                           |
| <input type="text"/>                                                                                                     | <input type="text"/>                                                                                                      |
| c) Zenbat aurpegi ditu gorputz honek?                                                                                    | c) Zenbat aurpegi ditu gorputz honek?                                                                                     |
| <input type="text"/>                                                                                                     | <input type="text"/>                                                                                                      |
| d) Zer motatako poligonoak dira aurpegi horiek?                                                                          | d) Zer motatako poligonoak dira aurpegi horiek?                                                                           |
| <input type="text"/>                                                                                                     | <input type="text"/>                                                                                                      |
| e) Zer izen du gorputzak?                                                                                                | e) Zer izen du gorputzak?                                                                                                 |
| <input type="text"/>                                                                                                     | <input type="text"/>                                                                                                      |

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



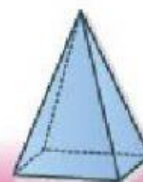
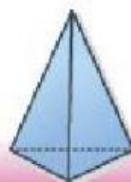
Prismak gainazal kurbatuak izan ditzakete.

Piramidearen aurpegi guztiak lauak dira.

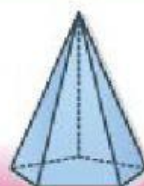
Prismen aurpegiak poligonoak dira.

Piramideak hainbat aurpegi triangelar ditu.

Piramideak beti du aurpegi karratu bat.



| Piramidearen izena                    | Piramide hirukiarra | Piramide laukiarra   |
|---------------------------------------|---------------------|----------------------|
| Oineko poligonoaren izena             | Hirukia             | <input type="text"/> |
| Aldeetako aurpegien poligonoen izenak | Hirukia             | <input type="text"/> |
| Aurpegi kopurua                       | 4                   | <input type="text"/> |
| Ertz kopurua                          | 6                   | <input type="text"/> |
| Erpin kopurua                         | 4                   | <input type="text"/> |



| Piramidearen izena                    | Piramide pentagonala | Piramide hexagonala  |
|---------------------------------------|----------------------|----------------------|
| Oineko poligonoaren izena             | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| Aldeetako aurpegien poligonoen izenak | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| Aurpegi kopurua                       | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| Ertz kopurua                          | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| Erpin kopurua                         | <input type="text"/> | <input type="text"/> |

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

Aurpegi kopurua:  - Ertz kopurua:  - Erpin kopurua: