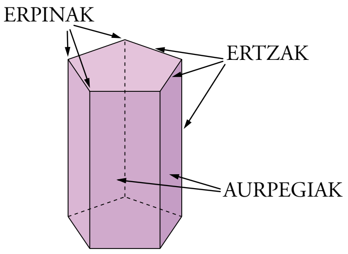
1. Gogoan hartu beharrekoa

Poliedro bat zer den eta zer elementu dituen

Poliedro bat da *aurpegi* esaten diegun poligonoz mugaturik dagoen gorputz geometriko bat.

Poliedroen beste elementu batzuk ertzak eta erpinak dira.

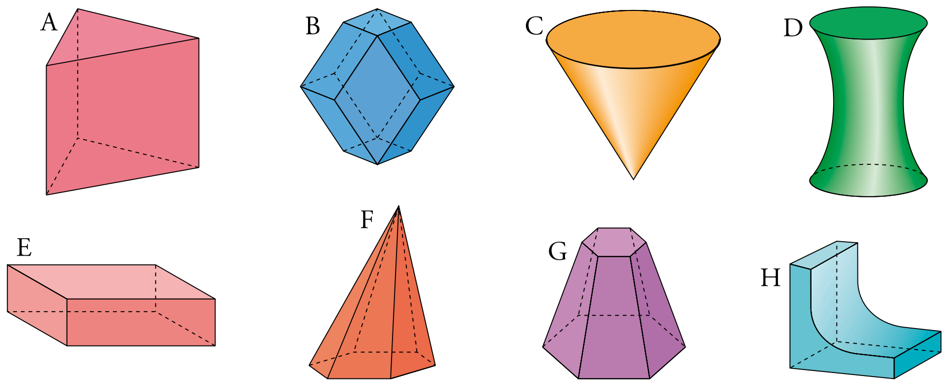


Poliedro baten ertzak aurpegien aldeak dira. Ondoz ondoko bi aurpegik ertz bat banatzen dute.

Poliedro baten erpinak aurpegien erpinak dira. Erpin bakoitzean hiru aurpegi edo gehiago elkartzen dira.

ARIKETAK

1 Honako irudi hauetako zein dira poliedroak?:



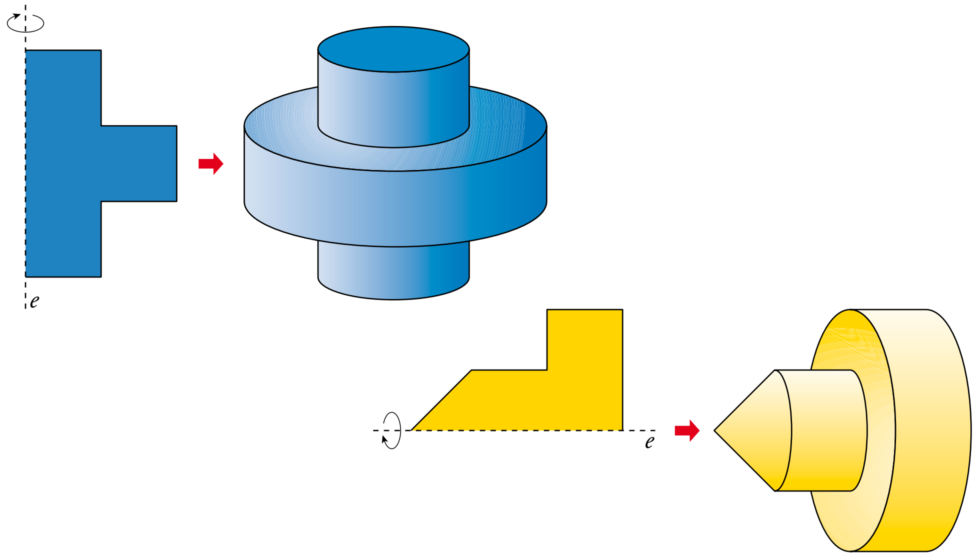
Esan zenbat aurpegi, erpin eta ertz dituen bakoitzak.

1. Gogoan hartu beharrekoa

Biraketa-gorputz bat zer den

Biraketa-gorputza esaten zaio irudi lau batek ardatz baten inguruan biratzean eratzen duen gorputz geometrikoari.

Adibidez:



ARIKETAK

1 Aurreko ariketako irudietatik, zein dira biraketa-gorputzak? Marraztu zein den horietako bakoitza eratu duen irudi laua, eta adierazi biraketa-ardatza.

1. Gogoan hartu beharrekoa
Soluzioak

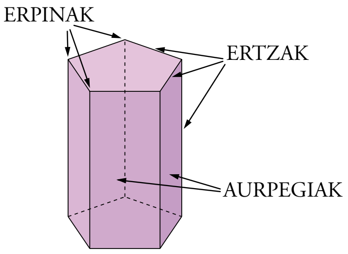
Poliedro bat zer den eta zer elementu dituen

Poliedro bat da *aurpegi* esaten diegun poligonoz mugaturik dagoen gorputz geometriko bat.

Poliedroen beste elementu batzuk ertzak eta erpinak dira.

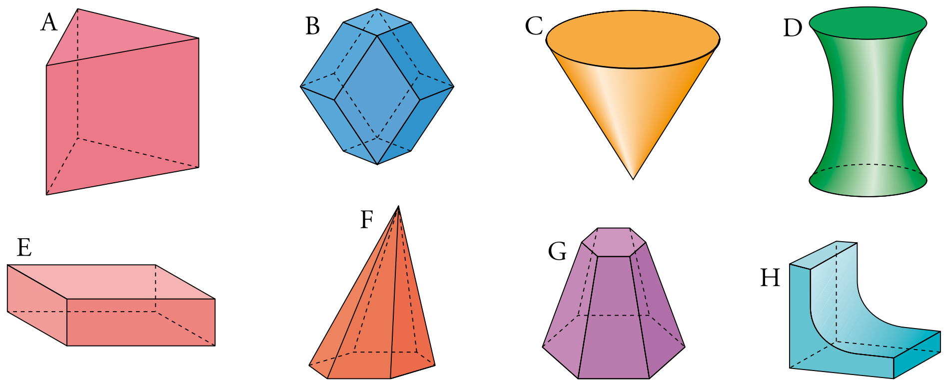
Poliedro baten ertzak aurpegien aldeak dira. Ondoz ondoko bi aurpegik ertz bat banatzen dute.

Poliedro baten erpinak aurpegien erpinak dira. Erpin bakoitzean hiru aurpegi edo gehiago elkartzen dira.



ARIKETAK

1 Honako irudi hauetako zein dira poliedroak?:



Esan zenbat aurpegi, erpin eta ertz dituen bakoitzak.

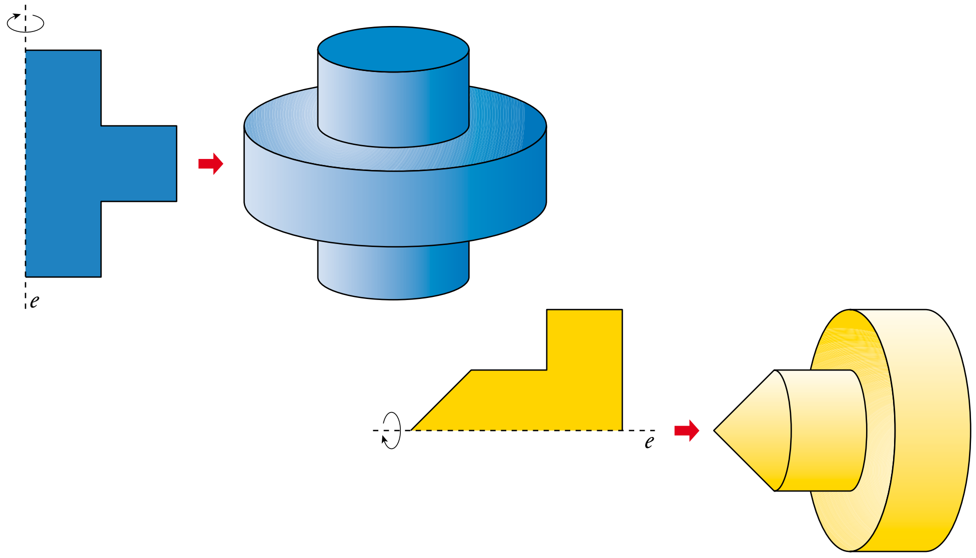
POLIEDROAK	AURPEGIAK	ERPINAK	ERTZAK
A	5	6	9
B	12	14	20
E	6	8	12
F	7	7	12
G	8	12	18

1. Gogoan hartu beharrekoa
Soluzioak

Biraketa-gorputz bat zer den

Biraketa-gorputza esaten zaio irudi lau batek ardatz baten inguruan biratzean eratzen duen gorputz geometrikoari.

Adibidez:



ARIKETAK

1 Aurreko ariketako irudietatik, zein dira biraketa-gorputzak? Marraztu zein den horietako bakoitza eratu duen irudi laua, eta adierazi biraketa-ardatza.