

GEOMETRÍA.



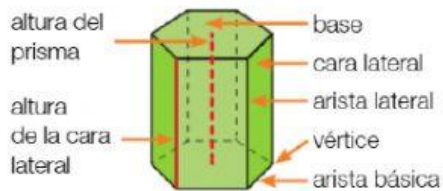
FICHA 15: PRISMAS Y PIRÁMIDES. ELEMENTOS Y CLASIFICACIÓN.

1. Mira el vídeo sobre los prismas y las pirámides. Aprende.

2. Aprende.

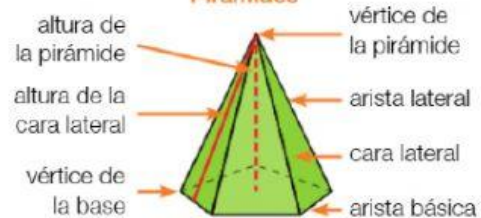
Observa los elementos de los prismas y las pirámides:

Prismas



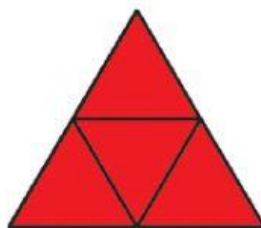
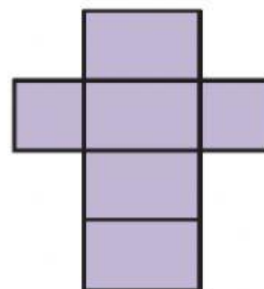
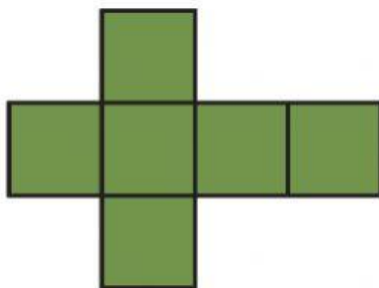
- Las dos bases son iguales y paralelas.
- Las aristas pueden ser básicas o laterales.
- La altura del prisma es el segmento perpendicular a las dos bases. Coincide con la altura del polígono de las caras laterales.

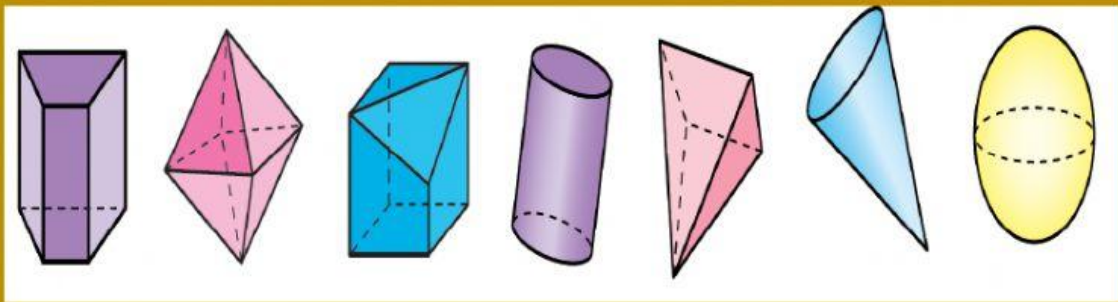
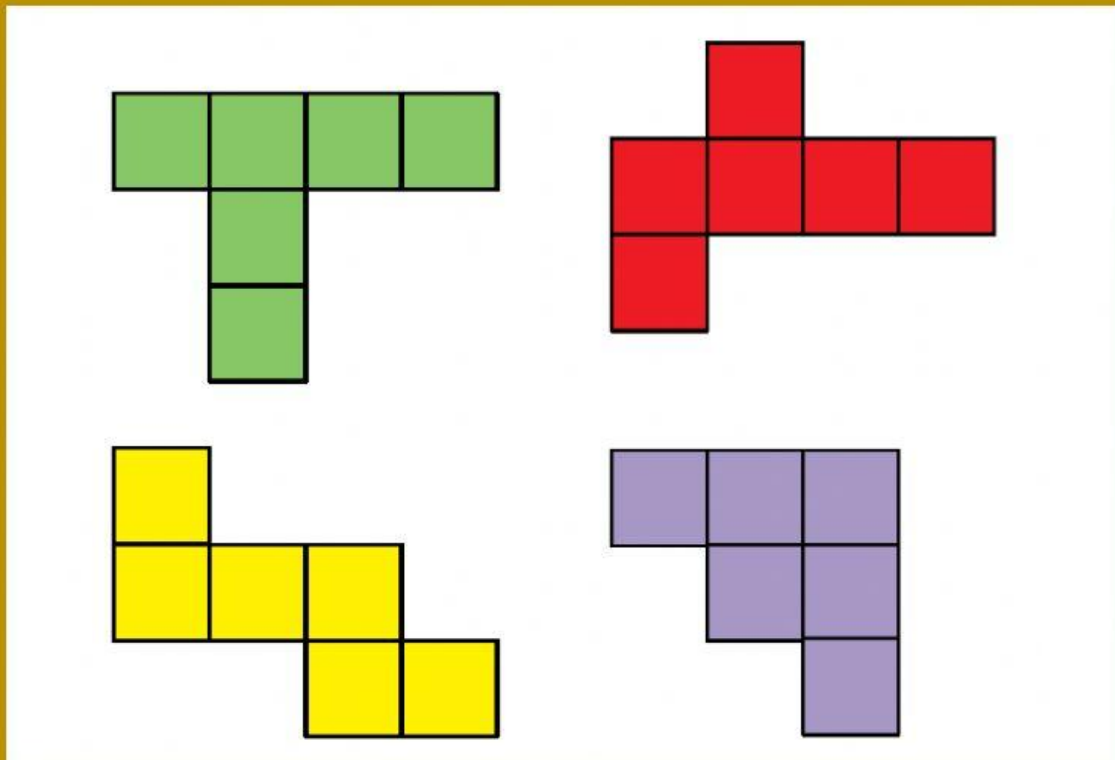
Pirámides



- Las aristas pueden ser básicas o laterales.
- El vértice donde se unen todas las aristas laterales se llama vértice de la pirámide.
- La altura de la pirámide es el segmento perpendicular a la base, trazado desde el vértice de la pirámide. No coincide con la altura del polígono de las caras laterales.

3. Escribe el nombre del poliedro al que corresponde cada desarrollo.



4. Clasifica cada cuerpo geométrico.**5. Sara quiere hacer una caja cúbica y ha dibujado varios desarrollos. Identifica los que pueden formar un cubo.**

6. Busca en internet e inserta los siguientes cuerpos:

PRISMA RECTO.

PIRÁMIDE OBLICUA.

PRISMA IRREGULAR.

PIRÁMIDE REGULAR.