

objetivo: identificar las partes de los cuerpos geométricos junto a sus redes.

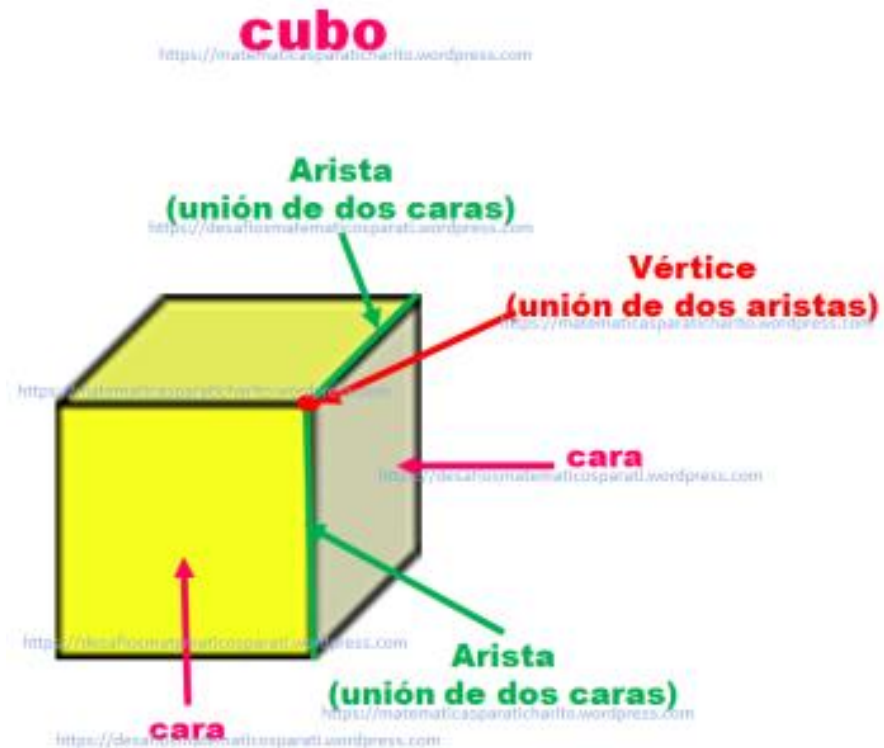
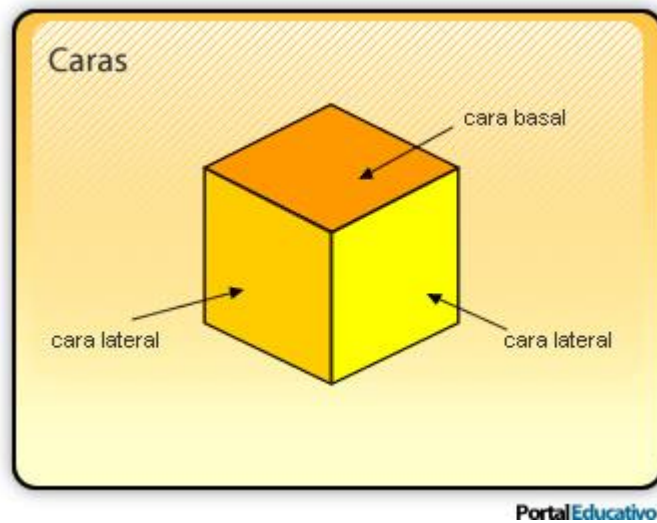
# Relación de redes con sus cuerpos geométricos

- Desde que se forma un cuerpo geométrico, tiene relación con las figuras 2D (figuras planas de 2 dimensiones) las cuales a partir de estas, podemos crear un cuerpo geométrico (figura 3D o de 3 dimensiones)
  - Por ejemplo si juntamos 6 cuadrados (figura 2D) podemos crear un cubo (figura 3D o cuerpo geométrico)
  - A partir de 4 triángulos podemos crear una pirámide de base triangular.

Es decir ambas se relacionan y tienen mucho que ver una con otra.

# Partes de los cuerpos geométricos:

- Por lo general los cuerpos geométricos poseen:
  - aristas, caras y vértices, las cuales podemos observar en las siguientes imágenes:

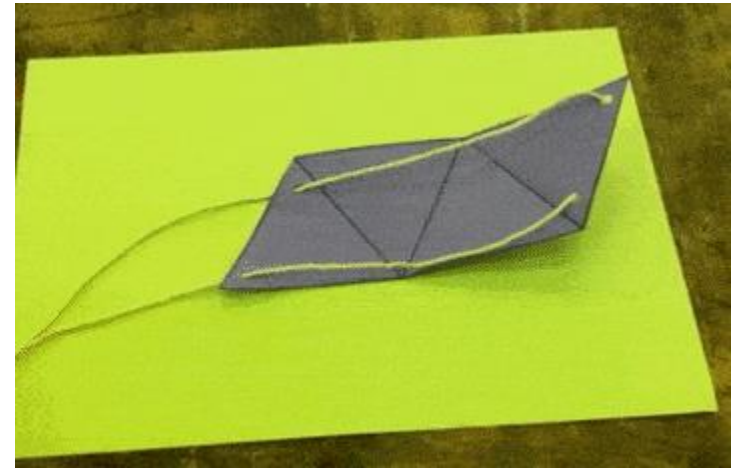
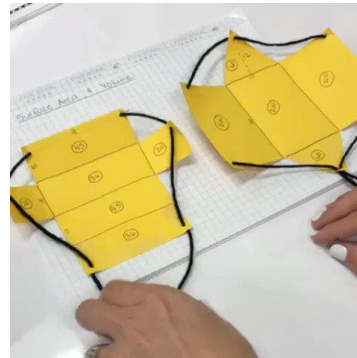


# Actividad

- Observa el siguiente video: <https://www.youtube.com/watch?v=LB31D-OWrxg>

- Crea las siguientes redes y cuerpos geométricos.

- Cubo
- Prisma de base cuadrada (paralelepípedo)
- Prisma de base triangular
- Pirámide de base cuadrada
- Pirámide de base triangular
- Cono
- Cilindro



Estos deben quedar en una base de cartón y para cada cuerpo debes realizar una ficha bibliográfica.

# Ficha bibliográfica

- Estas deben estar en un fichero realizado por ti.
  - Cada ficha debe contener:
    - Nombre del cuerpo geométrico:
    - Figuras que conforman su red:
    - Cantidad de aristas:
    - Cantidad de caras:
      - Caras basales (Base):
      - Caras laterales (lados):
    - Cantidad de vértices:



## Ejemplo :

- Nombre del cuerpo geométrico: cilindro
- Figuras que conforman su red: rectángulo y 2 círculos
- Cantidad de aristas: 2
- Cantidad de caras:3
  - Caras basales (Base): 2
  - Caras laterales (lados):1
- Cantidad de vértices: 0



# Evaluación...

- El trabajo debe ser presentado el día que corresponda la asignatura (volviendo de la suspensión) martes: 4°B / Miércoles: 4°A
  - Se evalúa el trabajo práctico.
  - Que relacionen la red con el cuerpo geométrico
  - Identificación de las partes de los cuerpos geométricos. (aristas, vértice, caras)