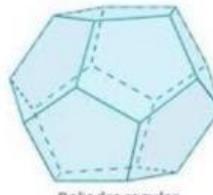


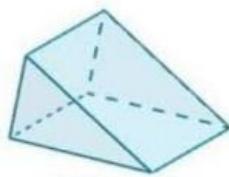
# CLASE 2

## ACTIVIDAD 3

¿Qué diferencias encuentran entre los poliedros que se muestran?



Poliedro regular



Poliedro irregular

## ACTIVIDAD 4

Observen cuidadosamente cada uno de los poliedros que se presentan. Luego, completen la tabla escribiendo sus características principales:

Nombre del poliedro	Número de vértices (V)	Número de aristas (A)	Número de caras (C)	¿Qué tipo de polígonos forman las caras?	Propiedad de Euler $V - A + C = 2$

Después de observar y analizar los datos registrados en la tabla, ¿qué conclusiones pueden obtener sobre las características de los poliedros?

## ACTIVIDAD 5

¿Por qué creen ustedes que es tan especial que solo existan cinco figuras que cumplan con todas esas reglas para ser 'perfectas'? ¿Ya se tiene una conclusión? O ¿tienes otras hipótesis?

