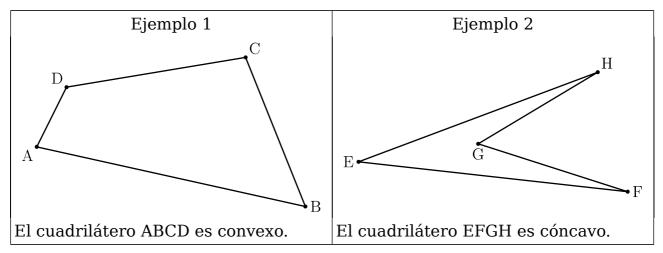
Licencia: CC0 1.0 Universal

Nivel 1 • Geometría • Cuadriláteros • Teoría (03)

Cuadriláteros convexos y cóncavos

* Un cuadrilátero (simple, como todos los que usaremos este curso) puede ser convexo o cóncavo según la definición general de figura convexa o cóncava.



- * Además de la definición general de figura convexa y cóncava, en el caso de los cuadriláteros es equivalente decir esto:
 - Un cuadrilátero es convexo cuando todos sus ángulos con convexos.
 - Un cuadrilátero es cóncavo cuando uno de sus ángulos es cóncavo.

Propiedades

- ★ En un cuadrilátero convexo las diagonales están en su interior.
- * En un cuadrilátero cóncavo, una de la diagonales está en el interior y la otra en el exterior.

Ejemplos

