

## SOLUCIONES DE LOS ELEMENTOS DE UN CUADRILÁTERO

1. Define los siguientes conceptos relacionados con los elementos básicos de los cuadriláteros, y determina la cantidad de unidades por elemento que debe tener un cuadrilátero:
  - Vértice: **4 unidades. Puntos de intersección de los lados que conforman el cuadrilátero**
  - Lado: **4 unidades. Segmentos que unen los vértices contiguos**
  - Diagonal: **2 unidades. Segmentos cuyos extremos son dos vértices no contiguos**
  - Ángulo exterior: **4 unidades. El determinado por la prolongación de uno de los lados sobre un vértice y el contiguo en el mismo vértice.**
2. Qué tipo de cuadrilátero es, en el que podemos unir dos puntos que se encuentran en el interior de éste, y el segmento dado tiene varios puntos que pasan por fuera del cuadrilátero?

**Es el cuadrilátero cóncavo.**

unprofesor.com