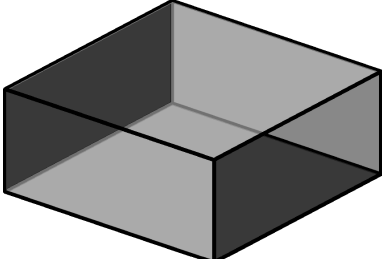
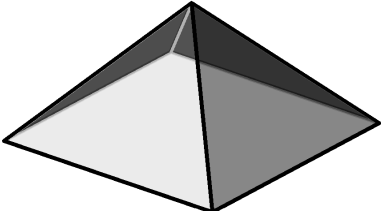
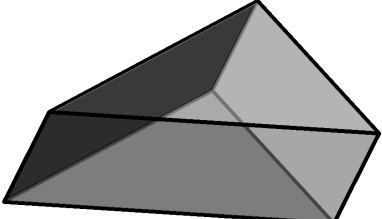
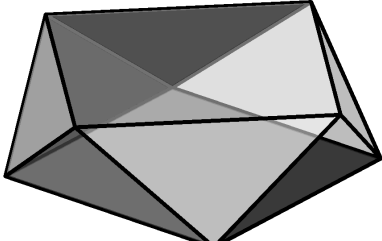
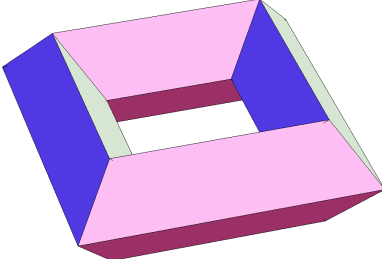
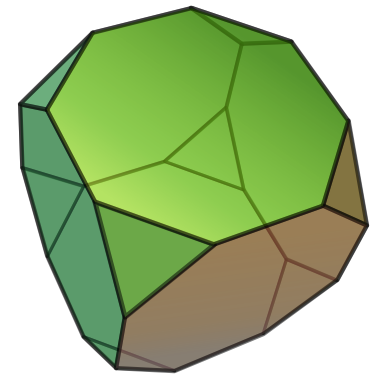


Enunciados

Averigua el número de vértices, aristas y caras de los siguientes poliedros y calcula su característica de Euler.

①		Vértices: Aristas: Caras: Característica de Euler:
②		Vértices: Aristas: Caras: Característica de Euler:
③		Vértices: Aristas: Caras: Característica de Euler:
④		Vértices: Aristas: Caras: Característica de Euler:
⑤		Vértices: Aristas: Caras: Característica de Euler:
⑥		Vértices: Aristas: Caras: Característica de Euler:

Soluciones

- ① Vértices: 8, aristas: 12, caras: 6, característica de Euler: 2
- ② Vértices: 5, aristas: 8, caras: 5, característica de Euler: 2
- ③ Vértices: 6, aristas: 9, caras: 5, característica de Euler: 2
- ④ Vértices: 8, aristas: 16, caras: 10, característica de Euler: 2
- ⑤ Vértices: 16, aristas: 32, caras: 16, característica de Euler: 0
- ⑥ Vértices: 24, aristas: 36, caras: 14, característica de Euler: 2