

EJERCICIOS COMPLEMENTARIOS SOBRE TRIÁNGULOS Y CUADRILÁTEROS

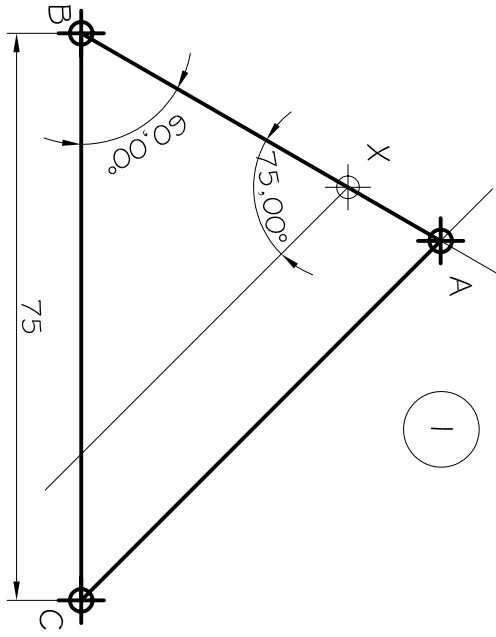
EJERCICIOS DE TRIÁNGULOS

- 1. Construir razonadamente el triángulo ABC conociendo:**
 - Lado a: 75 mm.
 - Ángulo B: 60°
 - Ángulo A: 75°
- 2. Construir razonadamente el triángulo isósceles ABC ($b = c \neq a$) conociendo:**
 - Lado a: 60 mm.
 - Lado b: 75 mm.
- 3. Construir razonadamente el triángulo isósceles ABC ($b = c \neq a$) conociendo:**
 - Lado a: 60 mm.
 - Ángulo A: 45°
- 4. Construir razonadamente el triángulo isósceles ABC ($b = c \neq a$) conociendo:**
 - Lado b: 80 mm.
 - Ángulo B: 75°
- 5. Construir razonadamente el triángulo rectángulo ABC (ángulo de vértice A recto) conociendo:**
 - Hipotenusa a: 90 mm.
 - Ángulo B: 22.50°
- 6. Construir razonadamente el triángulo rectángulo ABC (ángulo de vértice A recto) conociendo:**
 - Un cateto b: 65 mm.
 - Ángulo C: 45°

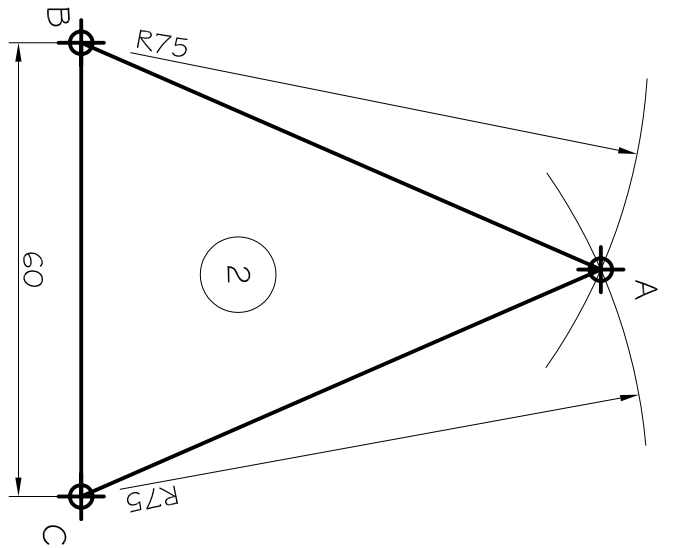
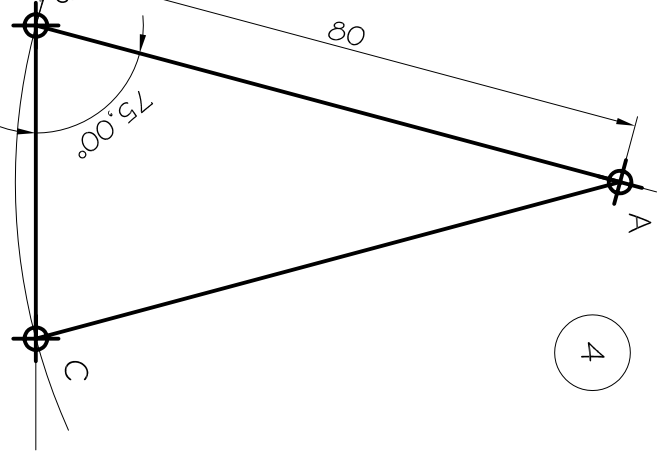
EJERCICIOS DE CUADRILÁTEROS

- 7. Construir razonadamente el cuadrado ABCD conociendo:**
 - Diagonal d: 75 mm.
- 8. Construir razonadamente el rectángulo ABCD conociendo:**
 - Diagonal d: 95 mm.
 - Lado b: 75 mm.
- 9. Construir razonadamente el rectángulo ABCD conociendo:**
 - Diagonal d: 85 mm.
 - Ángulo que forman las diagonales: 60°
- 10. Construir razonadamente el rombo ABCD conociendo:**
 - Una diagonal d1: 75 mm.
 - Lado l: 50 mm.
- 11. Construir razonadamente el rombo ABCD conociendo:**
 - Una diagonal d1: 60 mm.
 - Ángulo de dos lados: 60°
- 12. Construir razonadamente el romboide ABCD conociendo:**
 - Lado a: 80 mm.
 - Lado b: 50 mm.
 - Una diagonal d1: 105 mm.

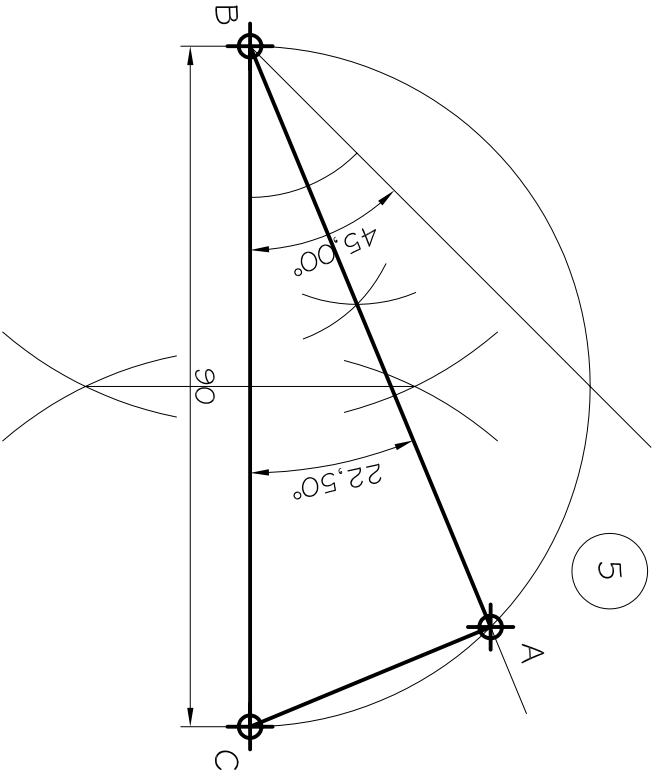
Ejercicios complementarios de triángulos



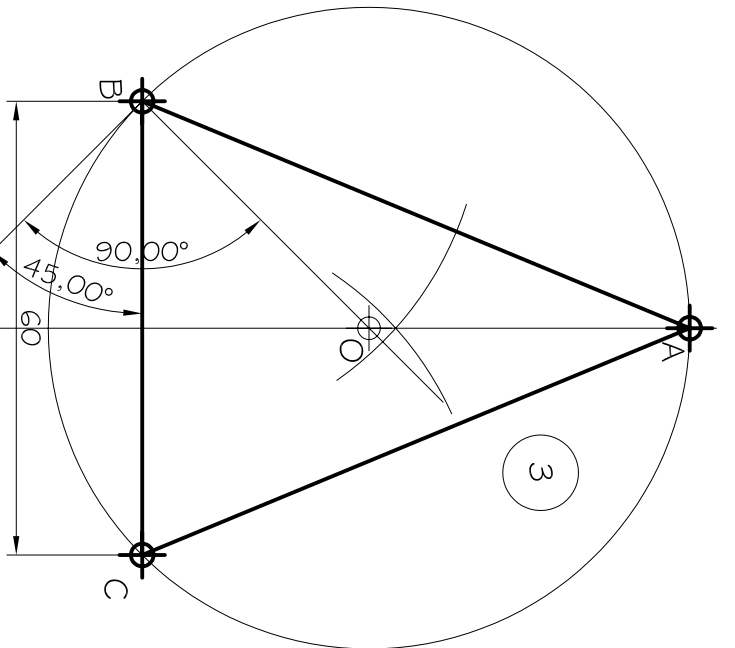
4



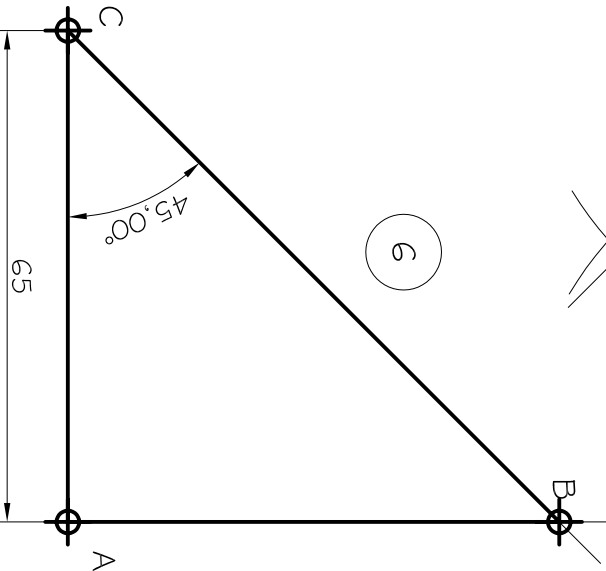
2



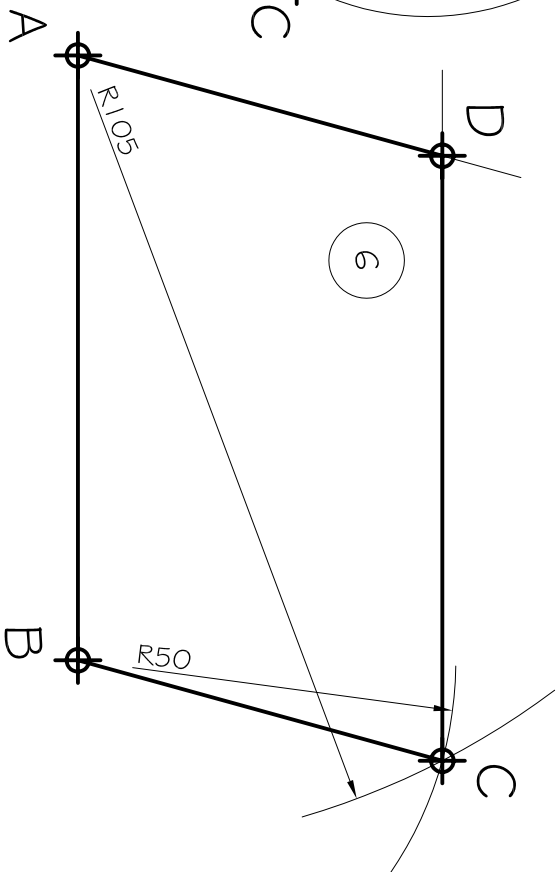
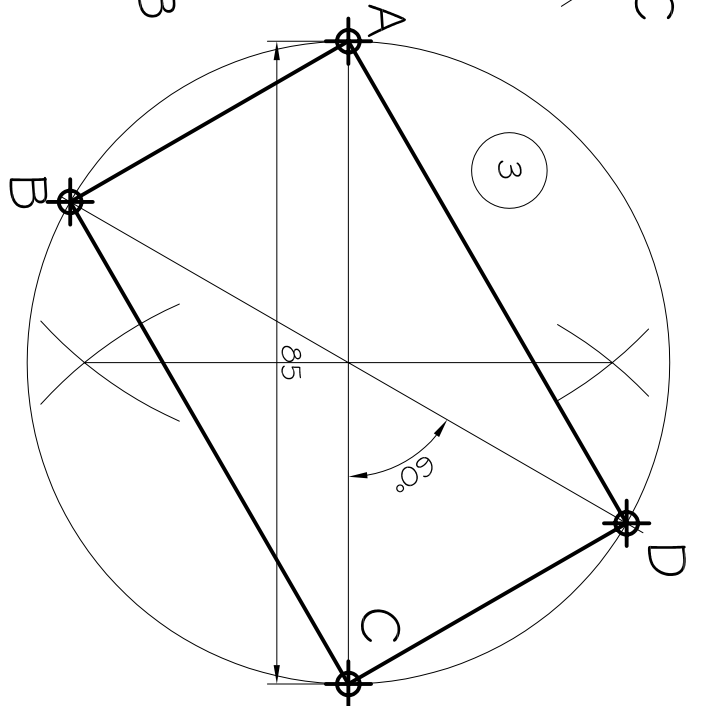
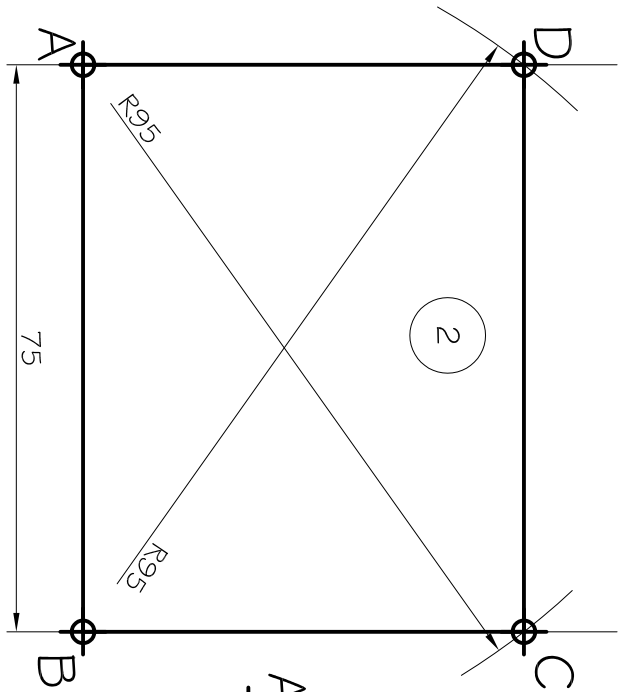
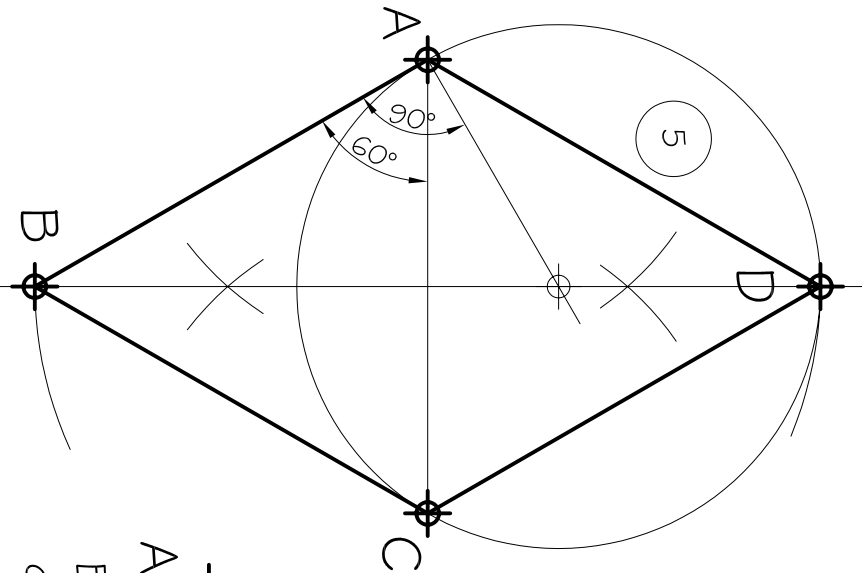
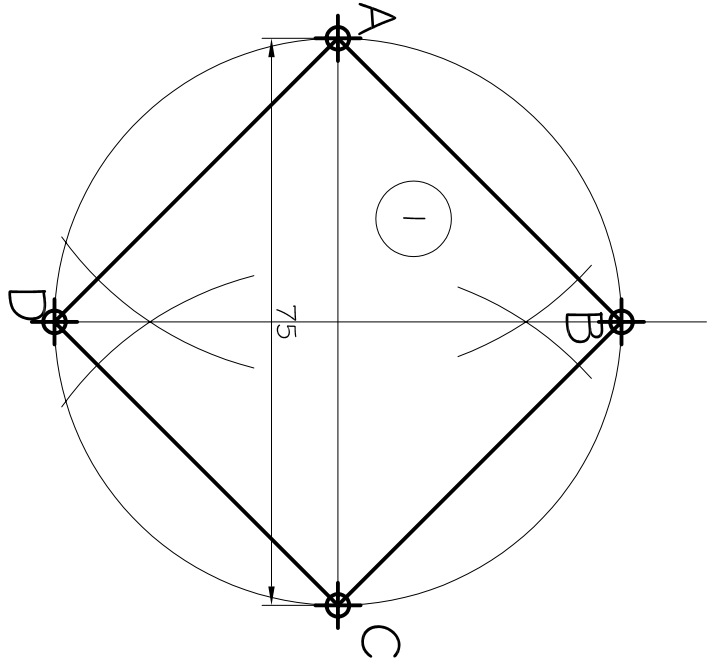
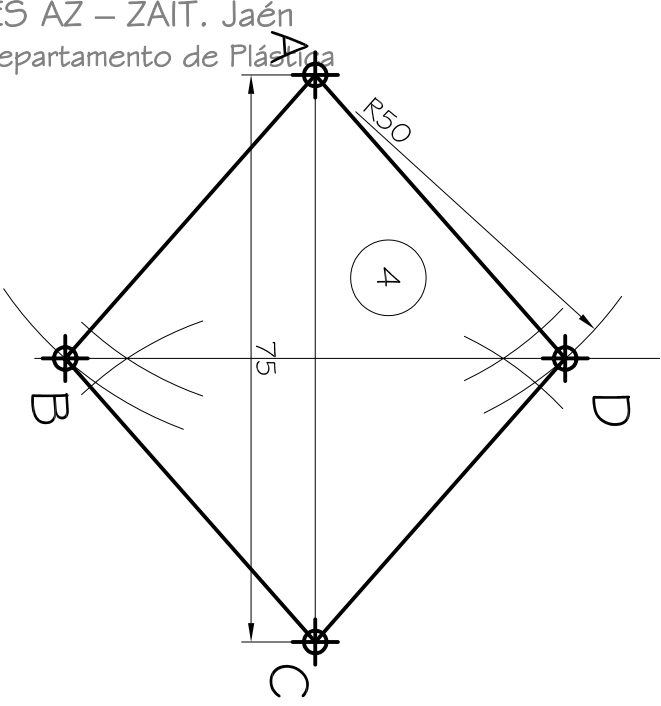
5



3



6



Ejercicios complementarios de cuadriláteros