

## Lámina: 2. TRIÁNGULOS

Divide la lámina en 6 partes iguales.

**Espacio superior izquierdo:** Triángulo equilátero de lado 4 cm.

**Espacio superior derecho:** Triángulo equilátero inscrito en circunferencia de radio 3cm.

**Espacio central izquierdo:** Triángulo isósceles. Lado igual: 4cm, lado distinto: 5cm. Halla el ortocentro de este triángulo.

**Espacio central derecho:** Triángulo isósceles: Lado distinto: 6cm. Altura de ese lado: 2cm

**Espacio inferior izquierdo:** Triángulo escaleno: lado  $a$ : 4cm, lado  $b$ : 5cm, lado  $c$ : 3cm. Halla el circuncentro de este triángulo y la circunferencia circunscrita.

**Espacio inferior derecho:** Triángulo escaleno: lado  $a$ : 6cm. Ángulo B:  $60^\circ$  ángulo C:  $30^\circ$ . Halla el incentro de este triángulo. Dibuja la circunferencia inscrita.

Indicaciones para terminar los ejercicios correctamente:

- Diferencia entre líneas auxiliares y líneas de resultado.
- Rotula los resultados: triángulos, puntos notables y circunferencias.
- Nombra lados y ángulos de todos los triángulos.