



## 2. TRIÁNGULOS

### RETOS PROPUESTOS

Realiza y envía una de las tres actividades siguientes:

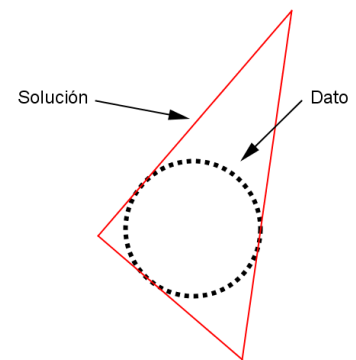
#### Actividad 2.1.

Dado un triángulo cualquiera ABC, construye un nuevo triángulo semejante al anterior y cuyo perímetro sea el doble.

Determina la relación que existe entre las áreas de los dos triángulos.

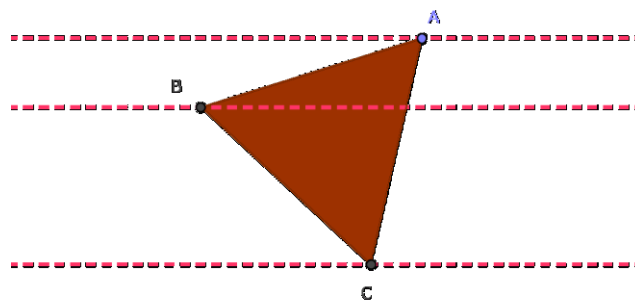
#### Actividad 2.2.

Dada una circunferencia. Construye un triángulo rectángulo que haga que dicha circunferencia sea la circunferencia inscrita al triángulo. ¿La solución es única?



#### Actividad 2.3.

Dadas tres rectas paralelas, construye un triángulo equilátero que esté apoyado en las tres rectas.



#### NOTA:

No olvides nombrar el archivo que envíes para su evaluación en la forma:

Reto2\_Nombre\_apellidos.ggb