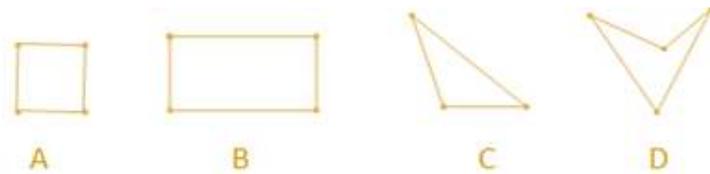


## AUTOEVALUACIÓN

**A1.** Realiza la siguiente construcción:

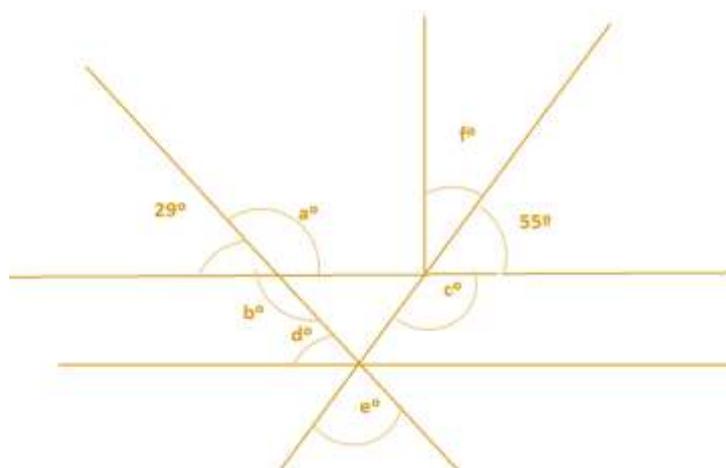
- Traza una recta,  $r$ . Señala un punto  $A$  sobre la recta  $r$  y un punto exterior a  $r$ .
- Dibuja una recta,  $s$ , que pase por  $A$  y  $B$ . ¿Cómo son las rectas  $r$  y  $s$ ?
- Dibuja una recta,  $t$ , que pase por  $B$  y no corte a la recta  $r$ . ¿Hay varias soluciones?

**A2.** Identifica al intruso

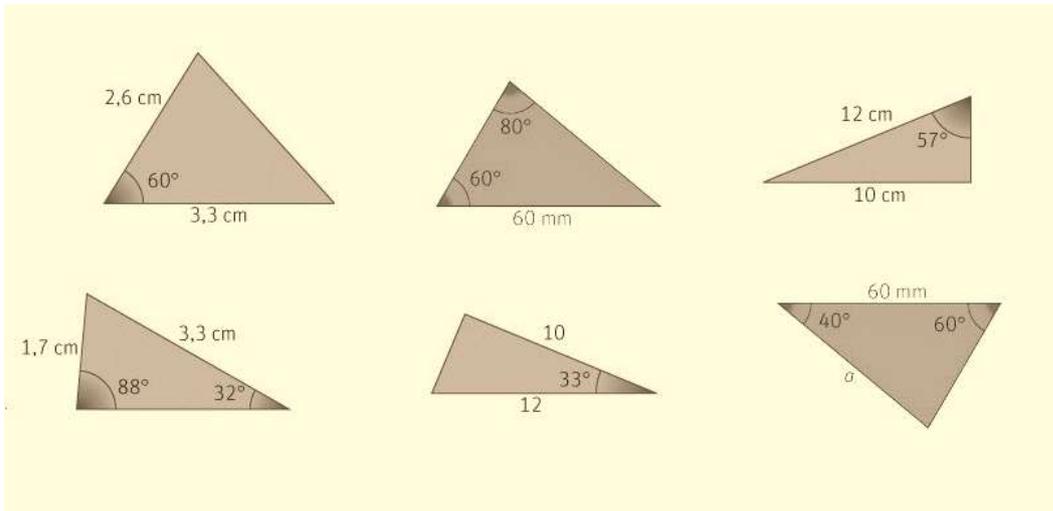


Lo importante en este caso es la comunicación de ideas y la utilización de las diferentes definiciones de forma correcta, de manera que puede haber varias soluciones.

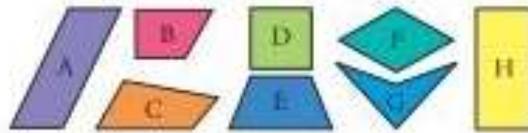
**A3.** Calcula razonadamente el valor de  $a$ ,  $b$ ,  $c$ , y  $d$  en la figura:



**A4.** Identifica cuales de los siguientes son iguales utilizando los criterios de igualdad



**A5.** Identifica y nombra los cuadriláteros que:



- Tienen todos los ángulos iguales.
- Tienen los lados opuestos paralelos.
- No tienen los lados opuestos paralelos.
- Tienen los cuatro lados iguales.
- Tienen solo dos lados paralelos.

**A6.** ¿Reconoces las posiciones relativas de circunferencias y rectas?

- Dibuja dos circunferencias tangentes interiores.
- Dibuja una recta tangente a las dos circunferencias.
- Dibuja otra recta tangente a una circunferencia y secante a la otra.