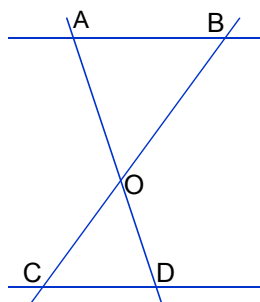


Nom: .....

Curs: .....

**1. Indica si són verdaderes (V) o falses (F) les afirmacions següents:**

- ☐ Qualsevol triangle és un exemple de lloc geomètric.
- ☐ El lloc geomètric pot ser un únic punt.
- ☐ La mediatriu d'un angle és un exemple de lloc geomètric.
- ☐ Dos triangles són iguals si tenen dos angles iguals.

**2. Determina el valor del segment AB prenent les mides d'altres segments.****3. Completa la taula amb les longituds dels costats de triangles rectangles:**

catet		8 cm	10 mm		14 cm
catet	4 cm		6 mm	32 m	90 cm
hipotenusa	5 cm	10 cm		52 m	

**4. En un triangle rectangle, l'altura relativa a la hipotenusa la divideix en dos segments de 6 i 4 metres. Troba el perímetre d'aquest triangle.****5. Construeix un polígon semblant al que es representa a continuació de forma que la raó de semblança sigui 1,5.**