

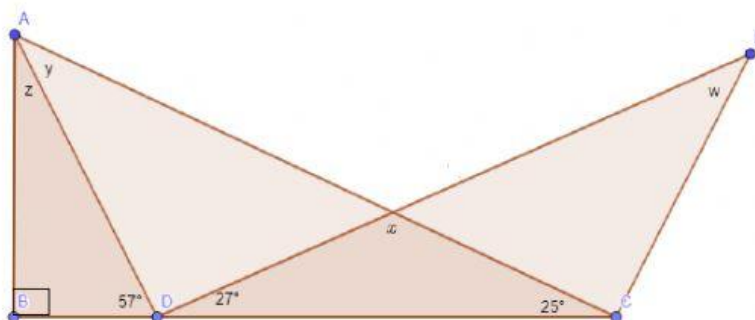


ESTUDIANTE _____ SEMESTRE _____

1. Escribe V si el enunciado es verdadero, o F, si es falso.

a. En todo triángulo, la medida de uno de sus lados es menor o igual a la suma de los otros dos lados	
b. En todo triángulo, a mayor lado se opone un ángulo menor y a menor lado se opone un ángulo mayor.	
c. En todo triángulo, la medida de un ángulo exterior es igual a la suma de los dos ángulos interiores no contiguos	
d. Todo triángulo isósceles tiene dos ángulos internos congruentes	
e. Si un triángulo tiene un ángulo recto o un ángulo obtuso, entonces la medida de este ángulo es mayor que la medida de cualquiera de los otros dos ángulos.	
f. Todos los triángulos son polígonos convexos.	
g. En un polígono cualquier par de lados no consecutivos tienen un punto en común	

2. De acuerdo con la figura realiza las actividades que se indican.



a) Clasifica cada triángulo según la medida de sus ángulos y de sus lados.

Triángulo ABD

Triángulo ABC

Triángulo DCE

Triángulo ADC



b) Determina

$z =$

$x =$

$w =$

$y =$

h. Encuentra el valor de cada ángulo de la figura.

