

### Ejercicio 1 “Clasificación de triángulos”

I.- Relaciona las sentencias

- (    ) Triángulo escaleno
- (    ) Triángulo equilátero
- (    ) Triángulo isósceles
- (    ) Triángulo acutángulo
- (    ) Triángulo rectángulo
- (    ) Triángulo obtusángulo
- (    ) Triángulo oblicuángulo

A.- Es aquel que tiene todos sus ángulos internos menores de  $90^\circ$

B.- Triángulo que tiene uno de sus ángulos de  $90^\circ$

C.- Aquel que posee un ángulo que cumple con la condición  $90 < \theta < 180^\circ$

D.- Es el que tiene dos lados iguales y uno diferente

E.- Triángulo que tiene todos sus lados iguales

F.- Triángulo que no tiene ninguno de sus ángulos de  $90^\circ$

G.- Es el que tiene todos sus lados diferentes entre sí

II.- Coloca una F si la sentencia es falsa y una V si es verdadera

- (    ) Todos los triángulos equiláteros son acutángulos
- (    ) Ningún triángulo rectángulo puede ser isósceles
- (    ) Todos los triángulos acutángulos son escalenos
- (    ) La suma de los ángulos agudos de un triángulo rectángulo suman  $90^\circ$
- (    ) Un triángulo obtusángulo siempre es escaleno
- (    ) Un triángulo escaleno siempre es obtusángulo
- (    ) Todo triángulo acutángulo es oblicuángulo
- (    ) Los triángulos oblicuángulos no pueden ser escalenos
- (    ) Los triángulos oblicuángulos no pueden ser isósceles
- (    ) Los triángulos oblicuángulos no pueden ser equiláteros