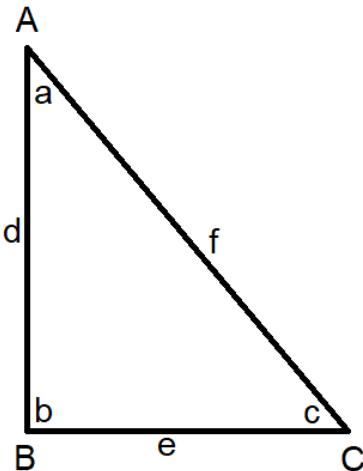




Nombre		
Puntos: 20	Puntos obtenidos:	Nota

Observa el siguiente triangulo para responder las preguntas 1, 2, 3 y 4.



1.- ¿Cuál es el lado opuesto al vértice C?

- a) d
- b) e
- c) f

2.- ¿Cuál es el lado opuesto al ángulo b?

- a) d
- b) e
- c)f

3.- ¿Cuál es el ángulo opuesto al lado d?

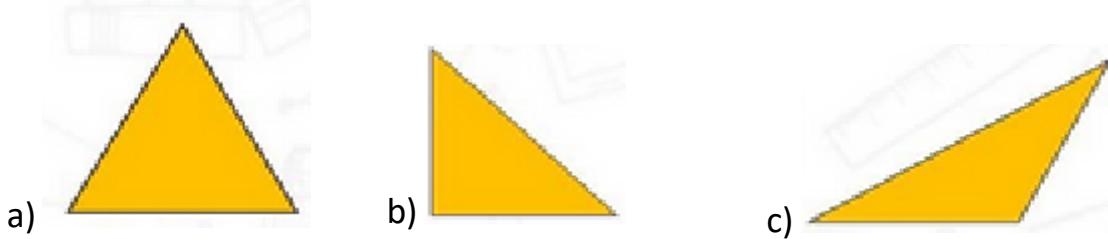
- a) a
- b) b
- c) c

4.- El ángulo b se clasifica como...

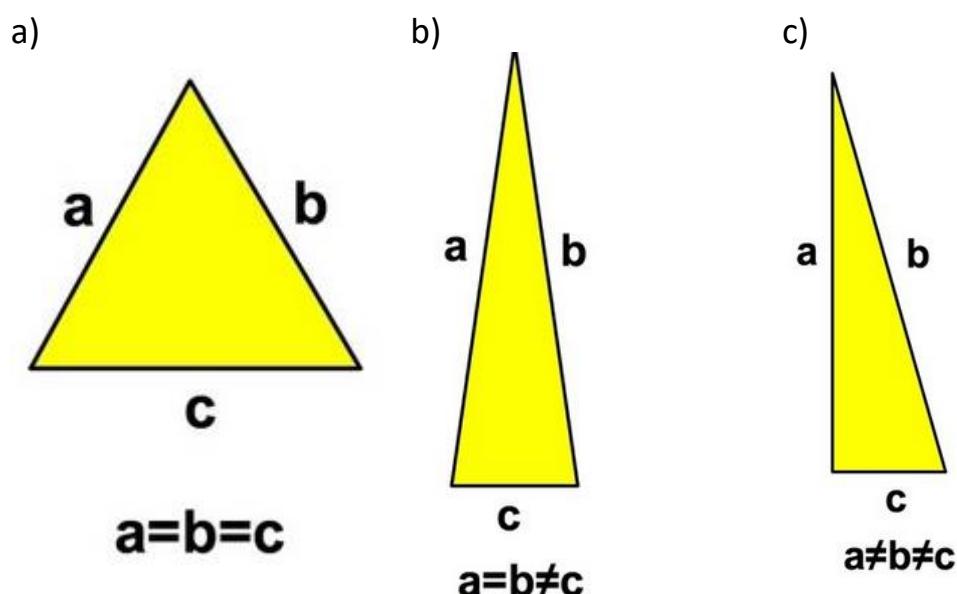
- a) Agudo
- b) Recto
- c) Obtuso
- d) Extendido



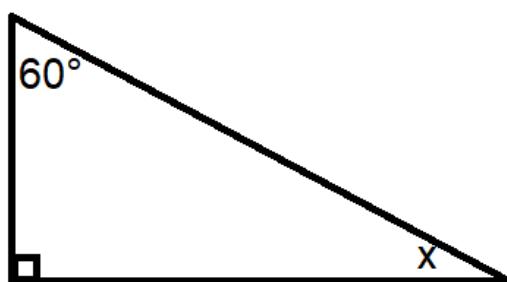
5.- ¿Cuál de los siguientes triángulos es obtusángulo?



6.- ¿Cuál de los siguientes triángulos es isósceles?



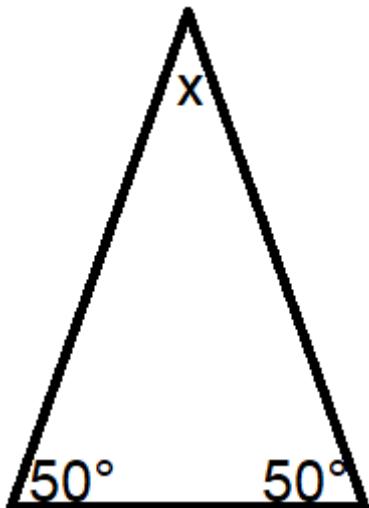
7.- ¿Cuál es el valor del ángulo x?



- a) 60°
- b) 40°
- c) 30°
- d) no se puede calcular



8.- ¿Cuál es la medida del ángulo x?



- a) 100°
- b) 80°
- c) 50°
- d) No se puede calcular

9.- Paula tiene tres varitas de madera que miden respectivamente, 30 cm, 18 cm y 12 cm ¿Puede construir un triángulo con esas varitas?

- a) Si, porque $(30 + 12)$ es mayor a 18
- b) No, porque $(18+30)$ es mayor a 12
- c) Si, porque se cumple la propiedad
- d) No, porque $(18+12)$ es igual a 30

10.- Existe un triángulo ABC, sus medidas son $AB = 10\text{cm}$, $BC = 4\text{cm}$ y $CA = x\text{ cm}$.

Este triángulo se puede construir si x mide....

- a) 2 cm
- b) 1 cm
- c) 6 cm
- d) 7 cm