NOMBRE: _____GRADO: _____ GRUPO:_____

Aprendizaje de Específico: 7.3.3 Analiza la existencia y unicidad en la construcción de triángulos y cuadriláteros.

SELECCIONA LA RESPUESTA CORRECTA.

1. Las siguientes cantidades son las medidas de los lados de triángulos, pero solo una de ellas es posible. ¿Cuál es?

A) 2, 4 y 7 **B) 6, 6 y 2** **C) 8, 3 y 5** **D) 3, 2 y 7**

2. Las siguientes cantidades son las medidas de los lados de triángulos, pero solo una de ellas es posible. ¿Cuál es?

A) 1, 2 y 3 **B) 2, 4 y 6** **C) 3, 4 y 5** **D) 3, 2 y 7**

3. De una bodega a un taller hay 25 metros de distancia, y a 10 metros de la bodega está una toma de agua, como se muestra en la figura. ¿Cuál de las siguientes opciones expresa correctamente la distancia entre el taller y la toma de agua?

A) Más de 10 metros y menos de 15 metros.
B) Más de 15 metros y menos de 35 metros.
C) Cualquier medida mayor que 35 metros.
D) Cualquier medida menor que 10 metros

4. En un juego una persona tiene que darle a su compañero el mínimo de indicaciones para que construya un triángulo igual al que les a tocado. Adán le dice a su compañero las medidas de los tres lados, Bartolomé le da las medidas de los tres ángulos, Carlos le da las medidas de un lado y un lado y Daniel le da la medida de dos lados. ¿Quién ganaría el concurso?

A) Adán **B) Bartolomé** **C) Carlos** **D) Daniel**

5. ¿Cuántos triángulos diferentes con lados de medidas enteras se pueden hacer de tal manera que su perímetro sea de 12cm?

A) 1 **B) 2** **C) 3** **D) 4**

LIVEWORKSHEETS