

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. C) Cualquier medida mayor que 35 metros.
B) Más de 15 metros y menos de 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