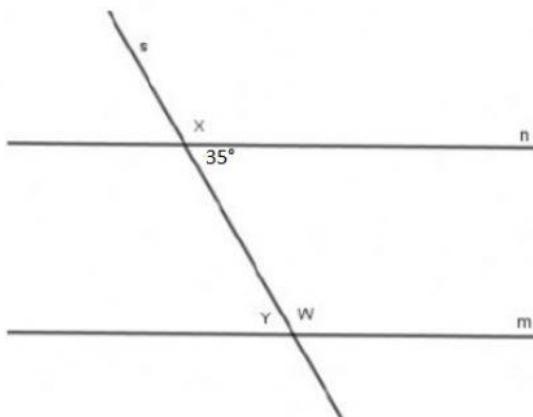


Nombre: _____

1. Dada la siguiente figura encuentre el valor de los ángulos faltantes.



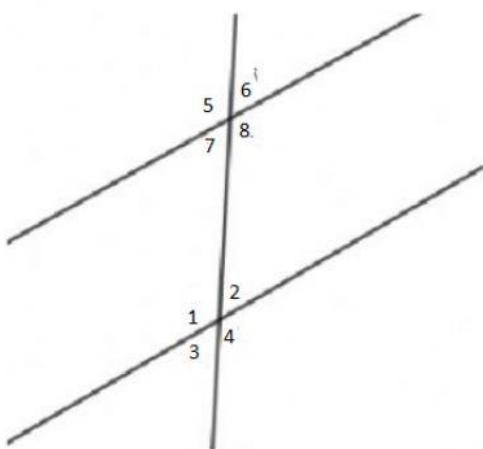
- a. $\angle X =$ _____
 b. $\angle Y =$ _____
 c. $\angle W =$ _____

2. Observa la figura luego selecciona haciendo clic en los números de los ángulos que se indican a continuación.

Si se sabe que la recta a y b son paralelas:

- a. Identifica un par de ángulos alternos internos:

1 y 2 7 y 8 7 y 2



- b. Selecciona dos ángulos alternos externos:

5 y 6 5 y 4 6 y 4

- c. Identifica el par de ángulos correspondientes:

7 y 3 7 y 4 8 y 2

- d. Selecciona el par de ángulos opuestos por el vértice:

7 y 1 5 y 8 1 y 2

3.

Halla el valor de "x"

$$4x + 15^\circ$$

$$3x + 26^\circ$$

$$\angle 1 = \boxed{}$$

$$\angle 2 = \boxed{}$$

Respuesta: $x = \boxed{}$