**LABORATORIO DE TRANSVERSALES TRANSPARENTES**

**INSTRUCCIONES:**

Utilizando una regla, crea un diagrama de líneas paralelas cortadas por una transversal. Rotula cada uno de los ocho ángulos que se forman en el diagrama utilizando los números 1-8.

Utilizando el diagrama que creaste, responde las siguientes preguntas:

1. ¿Qué pares de ángulos son ***correspondientes***?
2. ¿Qué pares de ángulos son ***alternos*** ***internos***?
3. ¿Qué pares de ángulos son ***alternos externos***?
4. ¿Qué pares de ángulos son ***colaterales interiores***?
5. ¿Qué pares de ángulos son ***colaterales exteriores***?

|  |
| --- |
| **Correspondientes** |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| **Alternos internos** |
|  |  |
|  |  |
| **Alternos externos** |
|  |  |
|  |  |
| **Colaterales interiores** |
|  |  |
|  |  |
| **Colaterales exteriores** |
|  |  |
|  |  |

**INSTRUCCIONES:**

Para cada tipo de par de ángulos que aparece a continuación, anota el par de ángulos que encontraste en tu diagrama en el lado izquierdo de la tabla. Luego, para cada par, determina si los ángulos son complementarios, suplementarios o congruentes. Anota tus respuestas en la parte derecha de la tabla.

¿Qué tipo de pares de ángulos son suplementarios?

¿Qué tipo de pares de ángulos son complementarios?

¿Qué tipo de pares de ángulos son congruentes?