



Nombre: \_\_\_\_\_

Grado: \_\_\_\_\_ Curso \_\_\_\_\_

## Ángulos entre dos rectas paralelas y una recta secante a las mismas.

### Componente: Geométrico-métrico.

**Indicador de logro:** Identifico cuando dos ángulos son: opuestos por el vértice, adyacentes, alternos internos, par lineal.

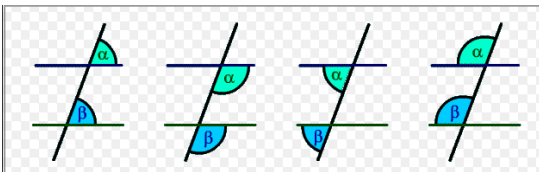
### Conocimientos previos:

Rectas paralelas, Recta secante, ángulo.

¿Qué es?

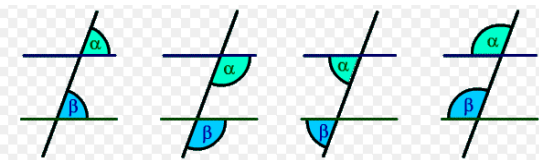
**Ángulos correspondientes:** son los que están al mismo lado de transversal pero uno es interno y el otro es externo a la paralela.

¿Cómo se hace?



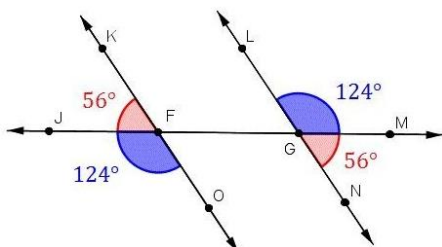
**Ángulos alternos internos:** Son los que están entre las paralelas a distinto lado de ellas y a distinto lado de la transversal.

¿Cómo se hace?



**Ángulos alternos externos:** Son los que "fuera" de las paralelas a distinto lado de ellas y a distinto lado de la transversal.

¿Cómo se hace?



### Las propiedades fundamentales de los ángulos entre paralelas son:

1. Los ángulos correspondientes son iguales entre sí.
2. Los ángulos alternos internos son iguales entre sí.
3. Los ángulos alternos externos son iguales entre sí.

¿Cómo se hace?

