***IE LA SALLE DE CAMPOAMOR.***

**ESTRUCTURA TALLER DE COMPETENCIAS PARA ACOMPAÑAMIENTO DE ESTUDIANTES, EN AUSENCIAS EVENTUALES.**

**GESTIÓN ACADEMICO PEDAGOGICA. No. 2 PERIODO: 4° AÑO: 2020**

Grados: **SEPTIMO** Área: **GEOMETRIA** Áreas Transversales: Lengua Castellana, Sociales, Ciencias naturales, Artística

Elabora: Jorge Arroyave.

**TIEMPO:** 1 \_\_\_ 2 X periodos.

**COMPETENCIAS:** Desarrollar la habilidad Reflexión entre rectas.

**PROPÓSITO**: Aplicar los conceptos de Reflejar las rectas.

**TEMA:** Cómo predecir y comparar los resultados de Reflejar las rectas.

**DESARROLLO** Identificaremos los sistemas para la reflexión de rectas.

**EL PLANO CARTESIANO. Está formado por dos ejes metrizados, uno vertical y otro horizontal que se cortan perpendicularmente.**

**Orientados a la derecha, izquierda, al norte y al sur.**

**Lo tomaremos como base para ubicar puntos en el espacio y así tener los elementos**

<https://www.youtube.com/watch?v=kzOzYY-T-50>

LA REFLEXION DE OBJETOS

Una **reflexión** es una transformación que representa un giro de una figura. ... Cuando se refleja una figura en una **recta** o en un punto, la imagen es congruente a la pre imagen. Una **reflexión** copia cada punto de una figura a una imagen a través de una **recta** fija. La **recta** fija es llamada la **recta** de **reflexión**.

La reflexión es el fenómeno que produce el espejo que muestra a una figura equidistante de ella misma.



**EVALUACIÓN:** Esta actividad consiste en consultar y ampliar el tema.

La próxima clase, realizaremos actividades de reflexión de figuras en el plano cartesiano.

**Bibliografía.**

[**www.geogebra.com**](http://www.geogebra.com)

[**www.aulafacil.com**](http://www.aulafacil.com)

[**www.colombiaaprende.edu.co**](http://www.colombiaaprende.edu.co)

[**www.google.com**](http://www.google.com)

**Envío un cordial saludo a todos los estudiantes y les deseo mucho bienestar en unión con la familia.**

**Cualquier inquietud, favor remitirla vía correo electrónico para dar la asistencia necesaria.**

**Los convoco a participar efectivamente y a trabajar con dedicación, logrando los mejores resultados.**

Feliz día.

Jorge Luis.