

PROPÓSITO:

Identificar tipos de líneas rectas y plano cartesiano por medio de ejercicios de observación y relación con objetos del entorno, para favorecer el desarrollo del pensamiento espacial.

MOTIVACIÓN:

RETO DE ATENCIÓN: Imita los movimientos que realiza tu docente y luego repítelos a medida que nombre las palabras:

RECTA, usando tus brazos extendidos.

SEMI RECTA, con un solo brazo extendido.

SEGMENTO con las manos sobre tus hombros. Procura no equivocarte.

EXPLICACIÓN:

- Observa los siguientes videos sobre líneas <https://www.youtube.com/watch?v=kQJwKbHpvHA> y plano cartesiano.
- <https://www.youtube.com/watch?v=XtCthrtTdDY>
- Escribe en tu cuaderno de matemáticas la fecha y el título:

RECTAS PARALELAS, PERPENDICULARES Y PLANO CARTESIANO

- Lee los conceptos de las páginas 67, 68 y 69 que aparecen en la parte superior de tu libro y copia cada uno en tu cuaderno. Luego con ayuda de tu profesora resuelve las actividades.

EJERCICIOS:

ACTIVIDAD 1

Desarrolla los ejercicios de las páginas 67, 68 y 69 de tu libro.

ACTIVIDAD 2 (TAREA)

Practica lo aprendido dibujando 3 objetos que tengan líneas rectas paralelas y 3 que muestren líneas rectas perpendiculares, y señala con colores esas líneas.

EVALUACIÓN:

Se tendrá en cuenta la participación en clase, la comprensión de los conceptos y la entrega oportuna del taller.

BIBLIOGRAFÍA:

<https://www.smartick.es/blog/matematicas/geometria/lineas-rectas-y-lineas-curvas/>

Aprender juntos Manual 2. Editorial Ediciones SM. Compilador Camilo E. Rodríguez Valencia. 2013.