



INEM Carlos Arturo Torres
Sede Américas
Grado tercero

Nombre: _____

Fecha: _____

Estándar: Exploro el cuerpo y los sentidos, como instrumentos de expresión y de relación con el medio: capto, reconozco y diferencio sensorialmente los colores, timbres de objetos sonoros y características del movimiento corporal.

Eje temático: la línea curva

Competencia: Desarrollo perceptivo de las propias evocaciones y fantasías sonoras, de las cualidades sonoras, de las propuestas musicales de los otros y de la producción musical del contexto particular.

Componente: sensibilidad

Indicador de logro: Analiza e identifica las características del punto y la línea en la elaboración de trabajos.

Duración de la actividad: 2 horas

Primer periodo académico

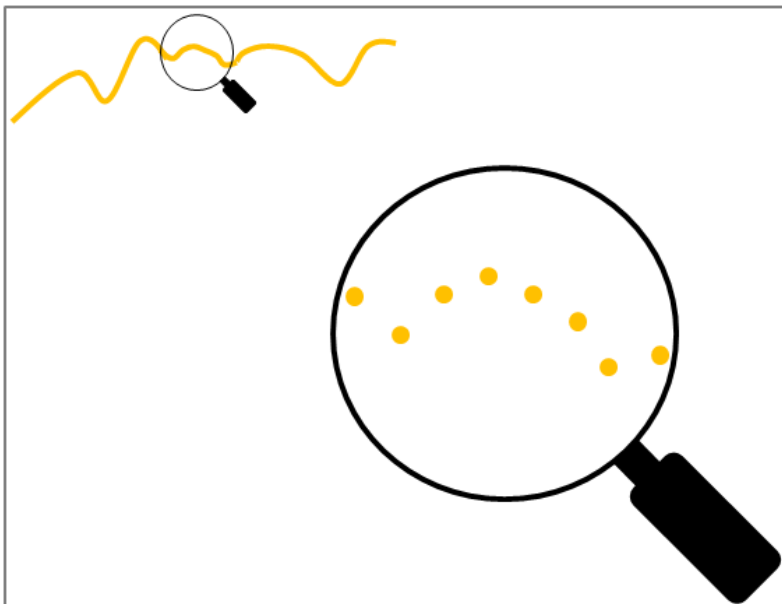
Buenos días, queridos estudiantes

Ya hemos visto lo que representa la línea recta, un medio fundamental para las formas que tienen los objetos que observamos. Es por lo anterior, que es el elemento más importante del dibujo.

La línea curva es una sucesión de infinitos puntos donde los puntos no están alineados necesariamente en una misma dirección.



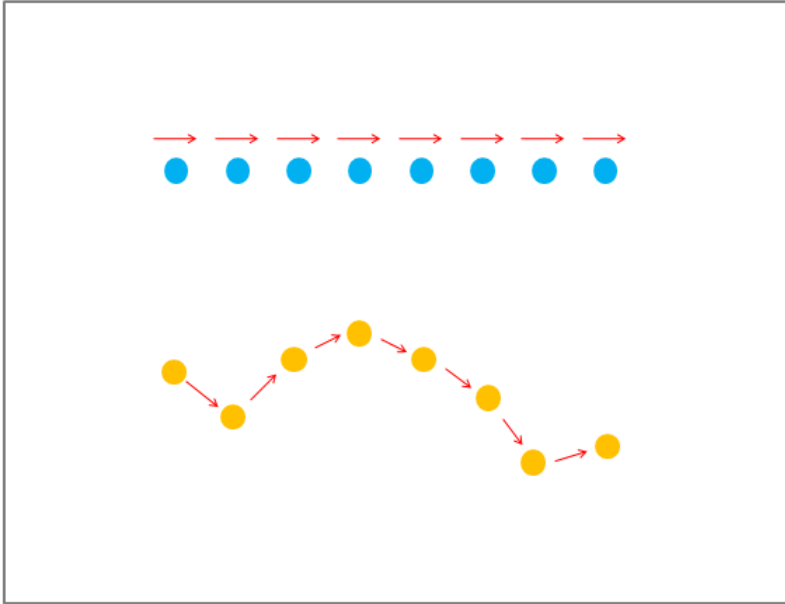
Vamos a acercarnos otra vez más con la lupa especial para ver un trozo de la línea.



De nuevo, podemos ver los puntos que forman la línea curva.

En las definiciones hablamos sobre la dirección de la alineación que los puntos de las líneas deben seguir pero, ¿qué quiere decir eso exactamente?

La siguiente imagen nos ayudará a entenderlo mejor.



Si nos fijamos en las flechas sobre los puntos azules, (parte de la línea recta), podemos ver que un punto mantiene exactamente la misma dirección que el anterior, sin variar. Las flechas no cambian de dirección.

Sin embargo, la dirección de las flechas con los puntos naranjas (parte de la línea curva), no se mantiene constante. Y esta es la diferencia entre las líneas rectas y líneas curvas.

Ahora vas a realizar una actividad, para ello debes tener en cuenta el siguiente link. El objetivo es realizar en un octavo de cartulina un dibujo semejante al que encontraras en el video. Con lo anterior, reforzaras las líneas rectas y curvas.

<https://www.youtube.com/watch?v=5-jsJOY3aQ>

Referencias

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