

## Variables Cuantitativas Continuas.

proposito: Que los estudiantes interpreten y apliquen estrategias para ordenar información estadística de eventos y situaciones de su entorno utilizando las técnicas y modelos estadísticos para interpretar y resolver problemas.

### Ejercicios.

En el tema de investigación elegido

1. plantear un aspecto que incluya variables cuantitativas continuas.
2. Elaborar una encuesta para hallar la información
3. Organizar los datos
4. Elaborar tabla de frecuencias y establecer el rango correspondiente, identificando el número de intervalos (x. f<sub>i</sub>, f<sub>i</sub>, hola, hola)
5. Elaborar a histograma de Frecuencias absolutas.
6. presentar conclusiones para la investigación realizada desde la primera sección.

| Modalidad | F <sub>1</sub> | h <sub>1</sub> | %   |
|-----------|----------------|----------------|-----|
| Deporte   | 12             | 0,4            | 40  |
| Musica    | 6              | 0,2            | 20  |
| Lectura   | 5              | 0,17           | 17  |
| Cine      | 3              | 0,1            | 10  |
| Baile     | 4              | 1,1            | 100 |

Grafica de Barras.



