

Actividades de Estadística

1. El número de talla de calzado de los alumnos de una clase es:

40, 41, 39, 38, 39, 38, 37, 41, 40, 42, 37, 38,

40, 39, 37, 38, 41, 39, 40, 36, 39, 40, 41, 38

Construye su tabla de frecuencias (absolutas, relativas y acumuladas)

2. El número de móviles vendidos diariamente por un gran centro comercial, corresponde a los siguientes datos:

18, 18, 18, 18, 18, 18, 18, 18, 19, 19, 19, 19, 19, 19, 19, 19, 19, 19, 19, 20, 20, 20, 20, 20, 20, 20, 20, 20, 20, 20, 20, 20, 21, 21, 21, 21, 21, 21, 21, 21, 22, 22, 22, 22

- Haz una tabla de frecuencias absolutas y porcentajes
- Crea un gráfico de sectores para los datos anteriores

3. El número de hermanos de los alumnos de una clase es el siguiente:

0 1 0 0 3 2 1 4 0 0 1 1 2 0 1
1 2 0 1 1 2 1 3 0 0 2 1 2 3 5

- Efectúa el recuento.
- Elabora una tabla de frecuencias en las que se incluyan: frecuencia absoluta, absoluta acumulada, relativa y relativa acumulada.
- Dibuja un diagrama de barras con frecuencias absolutas acumuladas y un polígono de frecuencias absolutas.
- ¿Qué porcentaje de alumnos son hijos únicos?
- ¿Cuántos alumnos tienen más de un hermano?