



# 1.2 Descripción de datos

23

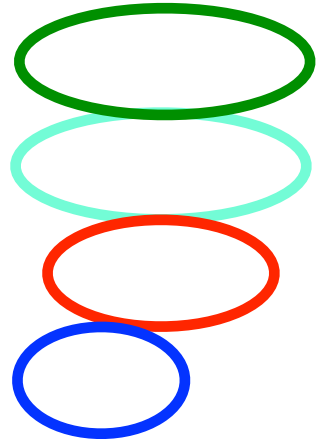
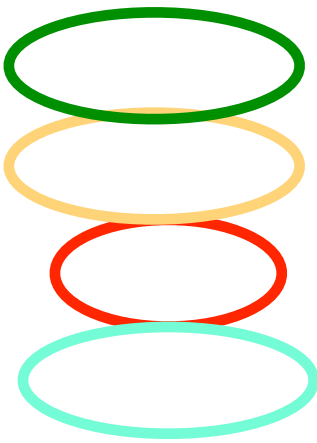
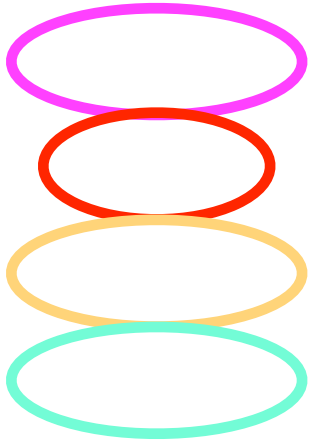
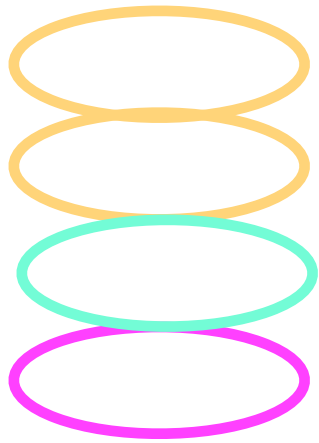
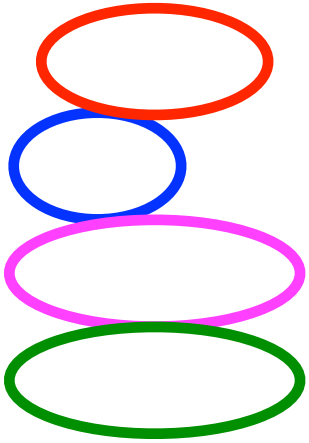
**Ejercicio 3.** Se entrevistó a 20 jóvenes para conocer qué cantidad (en litros) de refresco de cola que beben al día. Los resultados se presentan a continuación.

0.33	1.65	0.99	1.32	1.32
0	1.65	0.33	1.65	0.66
0.99	0.66	1.65	0.33	0.33
1.32	0.99	0.66	0.66	0

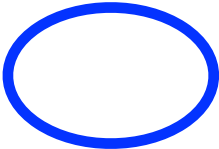
1. Ordenar los datos de menor a mayor.

0, 0, 0.33, 0.33, 0.33, 0.33, 0.66, 0.66, 0.66, 0.66, 0.99, 0.99,

0.99, 1.32, 1.32, 1.32, 1.65, 1.65, 1.65, 1.65.

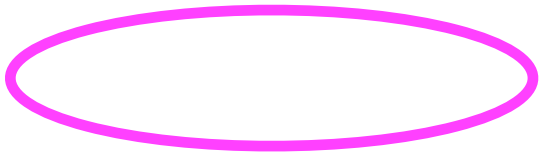


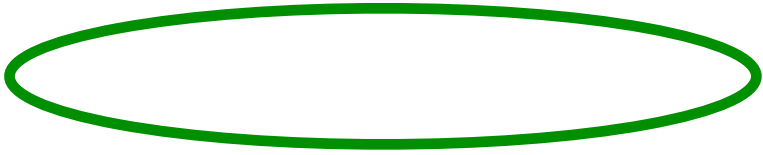




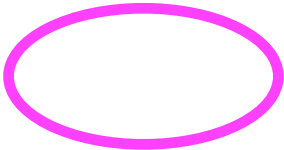












$$2.\text{Rang}0 \equiv 1.65 - 0 \equiv 1.65$$



# 1.2 Descripción de datos

**Ejercicio 3.** Se entrevistó a 20 jóvenes para conocer qué cantidad (en litros) de refresco de cola que beben al día. Los resultados se presentan a continuación.

0.33	1.65	0.99	1.32	1.32
0	1.65	0.33	1.65	0.66
0.99	0.66	1.65	0.33	0.33
1.32	0.99	0.66	0.66	0

1. Ordenar los datos de menor a mayor.

0, 0, 0.33, 0.33, 0.33, 0.33, 0.66, 0.66, 0.66, 0.66, 0.99, 0.99, 0.99, 1.32, 1.32, 1.32, 1.65, 1.65, 1.65, 1.65.

2. Rango =  $1.65 - 0 = 1.65$

# 1.2 Descripción de datos

3. No. clases =  $1 + 3.3 \log(n) = 1 + 3.3 \log(20) = 5.2933989857$ .