

**EJERCICIOS DE ESTADÍSTICA DESCRIPTIVA
(REPRESENTACIÓN GRÁFICA)**

DIAGRAMA DE BARRAS

1. La siguiente tabla muestra los nombres de los 5 equipos que obtuvieron mejor puntuación en la Super Bowl:

Team	Score
San Francisco	55
Dallas	52
Tampa Bay	48
Chicago	46
Washington	42

Source: National Football League

- a) Construye la tabla de frecuencias absolutas.
b) Representa esta información mediante un diagrama de barras.
c) ¿Cuál de los equipos obtuvo mayor puntuación?
d) ¿Cuál de los equipos obtuvo menor puntuación?
2. La siguiente tabla muestra el diámetro de las flores más grandes del mundo:

Flower	Maximum Size (in.)
Rafflesia	36
Sunflower	19
Giant Water Lily	18
Brazilian Dutchman	14
Magnolia	10

Source: *Book of World Records*

Representa esta información mediante un diagrama de barras.

3.

La tabla muestra el peso de diferentes tipos de pájaros. Representa la información en un diagrama de barras.



Chick Weight (g)			
19	6	7	10
11	13	18	25
21	12	5	12
20	21	11	12

4.

La siguiente tabla muestra la longitud algunos cocodrilos. Representa la información mediante un diagrama de barras:

Crocodile Average Lengths (ft)			
8.1	16.3	16.3	9.8
16.3	16.3	11.4	6.3
13.6	9.8	19.5	16.0

Source: Crocodilian Species List



 **Real-World Link**
The saltwater crocodile is the largest living reptile. Some measuring 27–30 feet in length have been recorded in the wild.
Source: PBS