Nombre y Apellido: _____

Números Racionales e Irracionales

¡Marcamos!

1. Según el gráfico ¿Qué variables estadísticas se identifican? (5 pts)
   a) Edades y lectura
   b) Tiempo y semanas
   c) Edades y horas de lectura
   d) Libros leídos

Horas de lectura

Se presenta un polígono de frecuencia acumulada que representa el tiempo en horas que se dedican a leer personas de 5 a 30 años.



¡Marcamos!

2. Según los datos a continuación (5 pts)

Temperatura en Lima

Las temperaturas registradas durante el mes de noviembre fueron:

22 °C, 22 °C, 23 °C, 23 °C, 22 °C, 23 °C, 22 °C, 21 °C, 23 °C, 24 °C, 21 °C, 23 °C, 22 °C, 21 °C, 22 °C, 22 °C, 23 °C, 23 °C, 23 °C, 22 °C, 23 °C, 21 °C, 23 °C, 24 °C, 24 °C, 24 °C, 22 °C, 24 °C, 24 °C, 22 °C.

- ¿Cuál de los siguientes gráficos estadísticos no es recomendable para presentar esta información?

a) Histograma
b) Pictograma
c) Diagrama de barras
d) Diagrama circular

LIVEWORKSHEETS

Nombre y Apellido: _____

¡Marcamos!

3. Después de elaborar tu tabla de frecuencia con los siguientes datos: (5 pts)

Temperatura en Lima

Las temperaturas registradas durante el mes de noviembre fueron:

22 °C, 22 °C, 23 °C, 23 °C, 22 °C, 23 °C, 22 °C, 21 °C, 23 °C, 24 °C, 21 °C, 23 °C, 22 °C, 21 °C, 22 °C, 22 °C, 23 °C, 23 °C, 23 °C, 22 °C, 23 °C, 21 °C, 23 °C, 24 °C, 24 °C, 24 °C, 22 °C, 24 °C, 24 °C, 22 °C.

- ¿Qué temperatura presenta menor frecuencia?

a) 21 °C
b) 22 °C
c) 23 °C
d) 24 °C

¡Marcamos!

4. Según el cuadro mostrado. ¿Qué tipo de gráfico estadísticos recomiendas para presentar la información? (5 pts)

Objetos	Tiempo de descomposición
Papel	2 a 5 meses
Hilo	3 a 14 meses
Envase de cartón	5 años
Ropa de nylon	30 a 40 años
Latas de aluminio	80 a 100 años
Bolsas de plástico	15 a 1000 años

a) Grafico circular
b) Grafico de barras
c) Histograma
d) Pictograma

LIVEWORKSHEETS