



SOLUCIONARIO GUÍA N° 3 DE APRENDIZAJE

MATEMÁTICA 5° (básico A-B)

Tema Diagrama de Tallo y Hoja

ACTIVIDAD

I. El diagrama que se muestra a continuación representa las calificaciones de 25 estudiantes.

Notas	
Tallo	Hojas
2	5 6
3	0 2 4 4 7
4	0 2 5 7 8 8
5	3 4 5
6	1 1 3 8 8 8
7	0 0 0

1. ¿Cuántos estudiantes **obtuvieron un 4,8**?

2 estudiantes

2. ¿Cuántos estudiantes **obtuvieron un 6,8**?

3 estudiantes

3. ¿Cuántos estudiantes obtuvieron **menos de un 4,0**?

7 estudiantes (2,5 – 2,6 – 3,0 – 3,2 – 3,4 – 3,4 – 3,7)

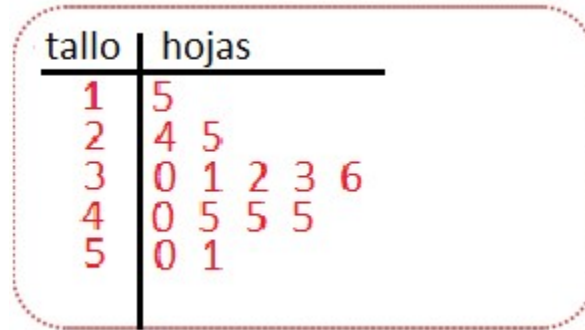
4. ¿Cuántos estudiantes obtuvieron **más de un 6,0**?

9 estudiantes (6,1 – 6,1 – 6,3 – 6,8 – 6,8 – 6,8 – 7,0 – 7,0 – 7,0)

II. En la siguiente tabla se muestran las edades de un grupo familiar. Según esto, realiza las actividades planteadas.

Edades de los integrantes de una familia													
25	32	31	45	36	45	50	15	24	30	40	51	33	45

1. **Construye** el diagrama de tallo y hojas.



2. ¿Entre qué edades se encuentra la **mayor** cantidad de personas?

- A) Entre los 20 y los 29 años.
- B) Entre los 30 y los 39 años.**
- C) Entre los 40 y los 49 años.
- D) Entre los 50 y los 59 años.

3. ¿Cuántas personas hay en **total** en este grupo familiar?

- A) 18
- B) 16
- C) 14**
- D) 12

4. ¿Qué edades tienen el **menor** y el **mayor** de los integrantes de la familia? **15 años y 51 años**

5. ¿Cuántos integrantes de la familia tienen **menos de 45 años**? **9 integrantes**

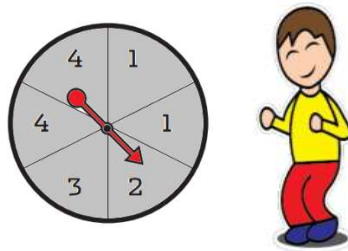
TEMA: PROBABILIDAD DE EVENTOS EN EXPERIMENTOS ALEATORIOS

ACTIVIDADES

I. Encierra con rojo, las imágenes que representan un experimento aleatorio.



II. Juan girará la ruleta para ver qué color o número saldrá. **Completa** las oraciones con las palabras que se presentan a continuación, según el experimento realizado:



SEGURO

IMPOSIBLE

MÁS PROBABLE

MENOS PROBABLE

IGUALMENTE, PROBABLE

1. Es **IMPOSIBLE** que la aguja caiga en el **número 8**.
2. Es **IGUALMENTE PROBABLE** que la aguja caiga en el **número 1** que en el **número 4**.
3. Es **MENOS PROBABLE** que la aguja caiga en el **número 3**.
4. Es **SEGURO** que la aguja caiga en el color **gris**.
5. Es **MÁS PROBABLE** que la aguja caiga en un número **mayor que 1**.
6. Es **IMPOSIBLE** que la aguja caiga en el **número 2** y en el **color blanco** al mismo tiempo.