

nombre

curso

fecha

PAUTA ACTIVIDADES: DIAGRAMA DE TALLO Y HOJA

1. La tabla siguiente muestra las edades de 10 familiares de 3 alumnos de 5° básico

10 21 11 15 24 38 34 22 14 20

- a) Ordene de menor a mayor las edades.

10 11 14 15 20 21 22 24 34 38

- b) Considere como tallo la cifra de las decenas de las edades y como hojas la cifra de las unidades

Represente los datos en el siguiente diagrama:

Tallo	hojas
1	0 1 4 5
2	0 1 2 4
3	4 8

2. Lance dos dados de diferente color 36 veces. Posteriormente:

Esta actividad tiene múltiples respuestas porque se trata de un experimento aleatorio.

- a) Registre los números obtenidos en una tabla, de manera que:

- la cifra de las decenas corresponda al número que salió en uno de los dados
- la cifra de las unidades corresponda al número que salió en el otro dado

- b) Ordene de menor a mayor los números registrados en la letra a)

c) Represente los números en un diagrama de tallo y hojas



3. Represente en diagrama de tallo y hoja los siguientes datos obtenidos al medir la estatura de 15 alumnos de un curso de 5° básico y expresarla en centímetros:

142 147 153 152 153 140 138 151 146 145 155 154 143 151 150

Tallo	Hoja
13	8
14	0 2 3 5 6 7
15	0 1 2 3 3 4 5

4. Los alumnos de 5° básico encuestan a 20 personas acerca de las horas que ven televisión semanalmente. Los resultados se muestran a continuación:

10 – 12 – 12 - 13 - 13 - 13 – 15 – 15 – 18 – 19 – 20 - 24 – 24 – 24 – 27 – 29

Complete el siguiente diagrama de tallo y hojas donde se representan los datos:

Tallo	Hojas
1	0 2 <input type="text" value="2"/> 3 <input type="text" value="3"/> 3 5 5 8 9
<input type="text" value="2"/>	0 4 <input type="text" value="4"/> <input type="text" value="4"/> 7 9