

Guía de Ejercicios

Observa que un diagrama de tallo y hojas sirve para ordenar y visualizar fácilmente un grupo de datos

Edades de las madres de 10 niños:	32	28	26	29	33	38	42	40	29	36
-----------------------------------	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

a) Primero ordena los datos de menor a mayor.

Edades de las madres de 10 niños:									
26	28	9	29	32	33	36	38	40	42

b) Luego, anota los dígitos correspondientes a las decenas de estos números bajo la columna "Tallo" y los dígitos de las unidades bajo la columna "hojas".

c)

Tallo	Hojas			
2	6	8	9	9
3	2	3	6	8
4	0	2		

I. Haz un diagrama de tallo y hoja con cada grupo de datos.

Edades de un grupo de trabajadores de una empresa.													
46	28	36	51	45	27	36	38	40	46	53	29	47	50

Tallo	Hojas												

II. Notas obtenidas por Pablo en matemáticas durante el segundo semestre.

6,5	5,3	6,2	4,8	5,5	5,3	6,1	5,7	7,0	5,8
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

R:

Tallo	Hojas

Hacer diagramas de tallo y hojas doble

Observa que puedes mostrar dos grupos de datos relacionados en un mismo diagrama de tallo y hojas:

Hombres	29	21	29	35	23	28	45	38	42	38
Mujeres	43	36	28	42	45	33	36	29	33	42

Hombres Hojas					Tallo	Mujeres Hojas				
9	9	8	3	1	2	8	9			
		8	8	5	3	3	3	6		
		5	2		4	2	2	3	3	5

I. Construye un diagrama de tallo y hojas doble con los siguientes datos.

Historia	3,8	6,0	5,7	5,6	5,7	3,4	5,7
----------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

Ciencias	6,1	4,8	5,6	4,6	6,8	4,6	5,3
----------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

R:

Historia Hojas	Tallo	Ciencias Hojas

II.

Construye un diagrama de tallo y hojas con los siguientes datos.

Asistentes durante 10 días a dos obras de teatro, "Pinocho" y "Hamlet".

Pinocho:	64	59	61	58	73	57	96	73	69	73
----------	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

Hamlet:	77	89	75	98	79	86	90	79	61	99
---------	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

R:

Pinocho Hojas	Tallo	Hamlet Hojas