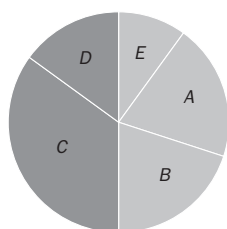


14 TABLAS Y GRÁFICOS ESTADÍSTICOS

AMPLIACIÓN

14.49 La siguiente tabla de datos está incompleta. Rellena los datos que faltan y obtén el correspondiente diagrama de sectores.

x_i	f_i	h_i
A	8	0,20
B	8	0,20
C	14	0,35
D	6	0,15
E	4	0,10
	$N = 40$	1



14.50 Las edades de un grupo de socios de un club deportivo son las siguientes.

29 18 35 46 32 15 69 26 41 17
 37 43 56 72 19 24 30 25 30 22
 52 41 36 29 68 35 45 25 17 23
 32 56 63 24 73 14 57 39 16 40
 23 48 17 60 49 33 51 38 45 17

Representa esta distribución mediante un diagrama de tallos y hojas.

Tallo	Hojas
1	4 5 6 7 7 7 7 8 9
2	2 3 3 4 4 5 5 6 9 9
3	0 0 2 2 3 5 5 6 7 8 9
4	0 1 1 3 5 5 6 8 9
5	1 2 6 6 7
6	0 3 8 9
7	2-3

14 TABLAS Y GRÁFICOS ESTADÍSTICOS

14.51 Construye una tabla de frecuencias absolutas y acumuladas con el número de provincias de cada comunidad autónoma española.

- ¿Qué comunidad tiene más provincias?
- ¿Cuántas provincias tiene España en total?

Comunidad	Número de provincias
Andalucía	8
Aragón	3
Asturias	1
Canarias	2
Cantabria	1
Castilla y León	9
Castilla-La Mancha	5
Cataluña	4
Comunidad de Madrid	1
Comunidad Valenciana	3
Extremadura	2
Galicia	4
Islas Baleares	1
Navarra	1
País Vasco	3
La Rioja	1
Región de Murcia	1

- La comunidad con más provincias es Castilla y León.
- España tiene 50 provincias y dos ciudades autónomas: Ceuta y Melilla.

14.52 El tiempo medio diario, en minutos, que dedican los hombres y las mujeres a las tareas del hogar se refleja en la siguiente tabla. Representa esos datos en un único diagrama de barras, dibujando diferentes barras para hombres y mujeres.

Tarea	Hombres	Mujeres
Cuidado hijos	30	70
Cocina	25	80
Compra	15	40
Limpieza	10	90
Lavado/plancha	10	45

