

Enunciados

- ① Superficie en kilómetros cuadrados de cada comunidad autónoma española:

Comunidad autónoma	Superficie
Islas Baleares	4992
La Rioja	5045
Cantabria	5321
País Vasco	7234
Canarias	7447
Comunidad de Madrid	8028
Comun. Foral de Navarra	10 391
Principado de Asturias	10 604
Región de Murcia	11 314

Comunidad autónoma	Superficie
Comunidad Valenciana	23 255
Galicia	29 575
Cataluña	32 113
Extremadura	41 634
Aragón	47 720
Castilla-La Mancha	79 461
Andalucía	87 599
Castilla y León	94 224

Usando el método de Moore y McCabe para averiguar los cuartiles, calcula en kilómetros cuadrados el rango intercuartílico.

- ② En el Abierto Británico de Golf de 2022 en categoría masculina acabaron las cuatro rondas de la competición 83 participantes, con este resultado (en golf gana el que menos golpes da):

268	269	270	274	274	275	275	276	276	276	277	277	277	277	278	278	278	278	278	278	279	
279	279	279	279	279	279	280	280	280	280	280	280	281	281	281	281	281	281	281	281	281	282
282	282	282	282	283	283	283	283	283	283	284	284	284	284	284	284	284	284	284	284	285	285
285	285	285	285	286	286	286	286	287	287	288	288	289	289	289	290	290	292	292	292	296	

Usando el método de Moore y McCabe para averiguar los cuartiles, dibuja un diagrama de caja y bigotes del conjunto de resultados. Utiliza una escala de referencia desde 268 golpes hasta 296 golpes, de dos golpes en dos golpes.

- ③ En los Juegos Olímpicos de Barcelona 1992 participó el considerado mejor equipo de baloncesto de la historia, el llamado *Dream Team* (equipo de ensueño). Estas son las medias de puntos conseguidos por partido por cada jugador:

2,8	4,8	8,0	8,4	9,0	9,0	9,5	10,5	12,9	13,0	14,9	18,0
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	------	------	------	------

Usando el método de Moore y McCabe para averiguar los cuartiles, dibuja un diagrama de caja y bigotes del conjunto de medias. Utiliza una escala de referencia desde 3 puntos hasta 18 puntos.

- ④ La final de salto de longitud en categoría masculina en los Juegos Olímpicos de México finalizó con estos resultados, medidos en metros (el atleta estadounidense Bob Beamon batió el record del mundo):

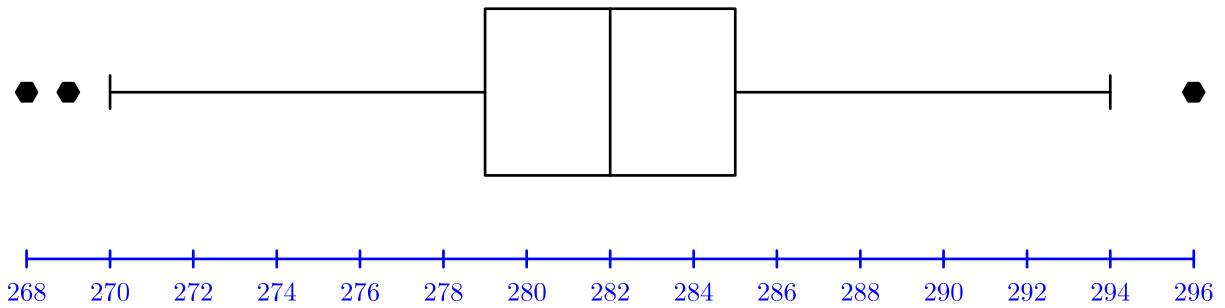
7,44	7,51	7,66	7,71	7,89	7,90	7,93	7,94	7,94	7,97	8,02	8,09	8,12	8,16	8,19	8,90
------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

Usando el método de Moore y McCabe para averiguar los cuartiles, dibuja un diagrama de caja y bigotes del conjunto de resultados. Utiliza una escala de referencia desde 7,4 metros hasta 8,9 metros, de decímetro en decímetro.

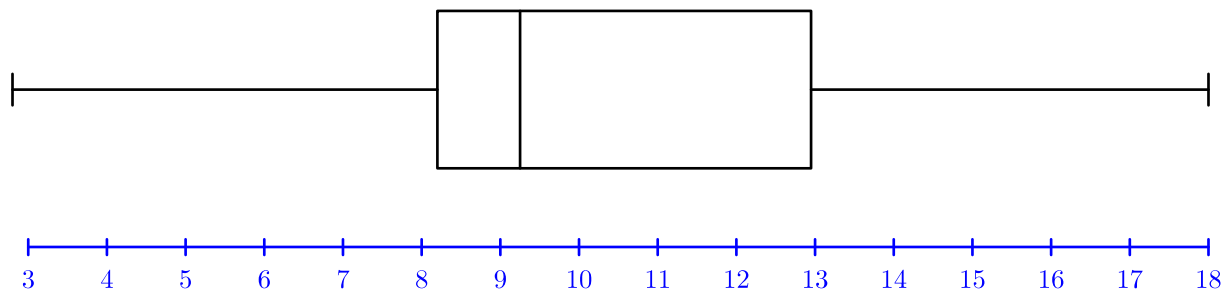
Soluciones

① 37 336,5 km²

②



③



④

