

Enunciados

Calcula el rango y la desviación media de los siguientes conjuntos de datos:

①

5	9	13	17	20
---	---	----	----	----

②

11	17	22	23	29
----	----	----	----	----

③

2,3	2,7	2,8	3,1	3,7
-----	-----	-----	-----	-----

④

9	15	15	21	21
---	----	----	----	----

⑤

2	5	6	7	7	11	12	14
---	---	---	---	---	----	----	----

⑥

21	35	42	50	59	63	71	88
----	----	----	----	----	----	----	----

⑦

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

⑧

3	3	4	4	4	5	5	8
---	---	---	---	---	---	---	---

⑨

112	231	342	451	500
-----	-----	-----	-----	-----

⑩

12,5	12,6	21,3	21,5	30,2
------	------	------	------	------

⑪

21	22	22	22	23
----	----	----	----	----

⑫

15	21	33	41	42
----	----	----	----	----

⑬

2	3	4	5	5	6	8	11
---	---	---	---	---	---	---	----

⑭

4	4	4	4	7	12	23	26
---	---	---	---	---	----	----	----

⑮

-3	-3	-2	-1	0	0	1	2
----	----	----	----	---	---	---	---

⑯

27	29	31	33	37	44	59	66
----	----	----	----	----	----	----	----

⑰

11	16	20	21	21	29	29	31	31	31
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

Soluciones

- ① Rango: 15; desviación media: 4,64
- ② Rango: 18; desviación media: 5,12
- ③ Rango: 1,4; desviación media: 0,384
- ④ Rango: 12; desviación media: 3,84
- ⑤ Rango: 12; desviación media: 3,25
- ⑥ Rango: 67; desviación media: 16,625
- ⑦ Rango: 1,9; desviación media: 0,6
- ⑧ Rango: 5; desviación media: 1,125
- ⑨ Rango: 388; desviación media: 124,56
- ⑩ Rango: 17,7; desviación media: 5,65
- ⑪ Rango: 2; desviación media: 0,4
- ⑫ Rango: 27; desviación media: 9,92
- ⑬ Rango: 9; desviación media: 2,125
- ⑭ Rango: 22; desviación media: 7,375
- ⑮ Rango: 5; desviación media: 1,5
- ⑯ Rango: 39; desviación media: 11,6875
- ⑰ Rango: 20; desviación media: 6,2