

MAT SA4 Prueba: Media, mediana, moda y rango

1. Completa la tabla de proporcionalidad y contesta.

Roberto ha comprado 4 sillas por 200 euros y 2 mesas por 250 euros. ¿Cuánto le costaría comprar 6 sillas y 1 mesa? ¿Y 12 sillas y 3 mesas?

Nº de sillas	1	4	5	6	9	12
Precio						

Nº de mesas	1	2	3	4	6	8
Precio						

- a) 6 sillas y una mesa:
- b) 12 sillas y tres mesas:

2. Calcula la media y la moda de cada grupo de números.

3	4	5	7	4	5	8	5	8	5
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Media:

Moda:

12	10	12	15	16	9	5	12	10	1
----	----	----	----	----	---	---	----	----	---

Media:

Moda:

3. Calcula la mediana de cada grupo de números.

12	15	11	16
----	----	----	----

Mediana:

MAT SA4 Prueba: Media, mediana, moda y rango

4	6	8	2	4	8	10	6	2	4
---	---	---	---	---	---	----	---	---	---

Mediana:

25	45	65	35	15
----	----	----	----	----

Mediana:

5	12	7	15	18
---	----	---	----	----

Mediana:

4. Calcula la media y el rango de cada grupo.

8	6	3	9	4	6
---	---	---	---	---	---

Media:

Rango:

8	9	3	9	1	6
---	---	---	---	---	---

Media:

Rango:

7	6	1	1	8	7	6	10	4	5
---	---	---	---	---	---	---	----	---	---

Media:

Rango:

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

MAT SA4 Prueba: Media, mediana, moda y rango

Media:

Rango: