|  |
| --- |
| **COLEGIO PSICOPEDAGÓGICO EL ARTE DEL SABER – GUÍA DE TRABAJO** |
| **ASIGNATURA:**  | **GRADO:**  | **PERIODO:** | **FECHA:** |



**TEMA: Datos agrupados.**

**Fecha límite de entrega: 18/07/2020**

**Videos**

**Parte 1: <https://youtu.be/VFMM1_99k4k>**

**Parte 2: <https://youtu.be/rmlOn5xo7pU>**

**Parte 3: <https://youtu.be/Z-U5CyBwAVY>**

**Parte 4: <https://youtu.be/v8R4F8MvDXY>**

**Parte 5: <https://youtu.be/IlT3-m4xkwo>**

**Actividad**

1. De los datos del primer punto del taller de la semana 22, Realice:
2. Encuentre el rango.
3. Una tabla de frecuencia de datos agrupados con k=10.
4. Realice un histograma.
5. Encuentre la media, la moda y la mediana.
6. Encuentre los porcentajes que le corresponde a cada grupo de datos.

Puntos extra : tenemos dos jarras o botellas una que puede medir 5 litros y otra 3 litros. ¿Cómo podemos conseguir tener 4 litros justos?





****“Para aquellos que no conocen las matemáticas, es difícil sentir la belleza de la naturaleza… Si quieren aprender sobre la naturaleza, apreciar la naturaleza, es necesario aprender el lenguaje en el que habla”****

**Richard Feynman.**

**(**Premio Albert Einstein, Princeton ,[1954](https://es.wikipedia.org/wiki/1954%22%20%5Co%20%221954);
[Premio Lawrence](https://es.wikipedia.org/w/index.php?title=Premio_Lawrence&action=edit&redlink=1" \o "Premio Lawrence (aún no redactado)) ,[1962](https://es.wikipedia.org/wiki/1962%22%20%5Co%20%221962);
[Premio Nobel de Física](https://es.wikipedia.org/wiki/Anexo%3APremio_Nobel_de_F%C3%ADsica%22%20%5Co%20%22Anexo%3APremio%20Nobel%20de%20F%C3%ADsica) [1965](https://es.wikipedia.org/wiki/1965%22%20%5Co%20%221965);
Medalla Oersted a la Enseñanza; [1972](https://es.wikipedia.org/wiki/1972%22%20%5Co%20%221972)**)**