

Aplicación didáctica

Es el momento de llevar a nuestras clases el contenido del módulo 2:

Tablas, Gráficas y organigramas:

1. El cohete de Agua

Física Bachillerato

Se puede realizar la construcción de un cohete de agua y las gráficas, tablas de la experiencia presentarlas en alguno de estos programas.

<http://www.slideshare.net/agueda.gras/la-construccion-de-un-cohete-de-agua-y-su-aplicacion-didactica>

Básicamente, un cohete de agua es un tipo de cohete (en este caso utilizamos una botella) que se ve impulsado por la presión del agua, algo bastante sencillo y fácil de realizar pero que nos ofrece una diversión increíble. Además, con este experimento todo se desarrolla de forma tal que se cumple **la tercera ley de Newton**.

<http://www.ojocientifico.com/3639/el-cohete-de-agua-un-experimento-divertido>

2. El clima

Primaria

Podemos pedir algo de clima local, nacional o mundial. La tablas y gráficas irán dentro de esta unidad didáctica.

El siguiente PDF tiene mucha documentación: Clima de España, clima y vegetación, Climogramas, gráficas de temperatura etc.

http://www.juntadeandalucia.es/averroes/centros-tic/29001881a/helvia/aula/archivos/repositorio/250/255/EL_CLIMA.pdf

3. Representación de datos

OBJETIVOS

1. Conocer y utilizar el concepto de frecuencia.
2. Recoger y organizar datos mediante la elaboración de tablas de frecuencias.
3. Leer e interpretar datos representados en tablas y gráficas.
4. Construir gráficas de barras y lineales en casos sencillos.
5. Conocer e identificar la moda de una distribución de datos.
6. Calcular la media de varios datos.

http://www.juntadeandalucia.es/averroes/ceip_san_rafael/DATOS/INICIO.htm

Aunque se vaya de tema y si no dominamos las tablas de datos os dejo un manual del ITE:

http://www.ite.educacion.es/formacion/materiales/55/cd/pdf/m6_aplicaciones_didacticas.pdf

Revision #1

Created 1 February 2022 08:47:55 by Equipo CATEDU

Updated 1 February 2022 08:47:56 by Equipo CATEDU