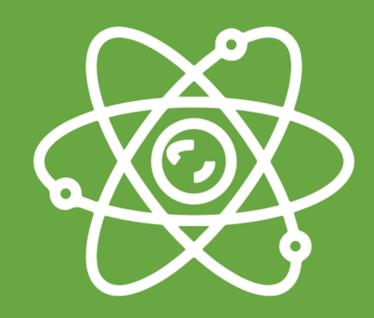


PHYSICS

1st grade of secondary



RETROALIMENTACION





FÍSICA EN LA ANTIGÜEDAD







LA FÍSICA EN EL FEUDALISMO Y LA ÉPOCA INDUSTRIAL

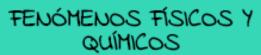




O

INVENTOS Y DESCUBRIMIENTOS

RETROALIMENTACION





MÉTODO CIENTÍFICO





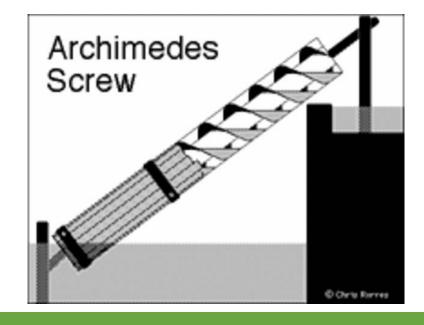


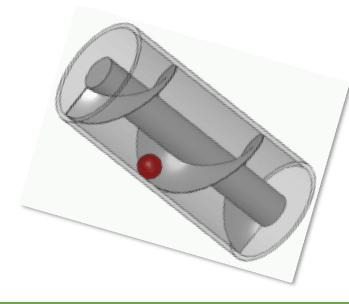


¿Cómo se llama el invento de Arquímedes que permitía subir el agua desde los ríos y mares hasta las colinas donde estaban las ciudades mediante una espiral que se mueve con una pequeña manivela?

El tornillo de Arquímedes es una máquina utilizada para la elevación de agua, harina, cereales o material excavado.





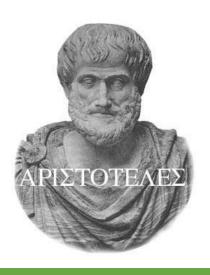




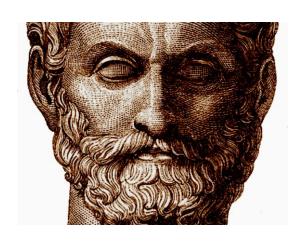


Escribe verdadero (v) o Falso(F) según corresponda

- Aristóteles fue el mas influyente de los filósofos griegos (V)
- Demócrito propuso la teoría de los cuatro elementos (F
- Tales de Mileto introdujo los primeros conocimientos matemáticos y astronómicos de Egipto y Babilonia a Grecia









¿De que trata la teoría geocéntrica de Claudio Ptolomeo? ¿como se llamaba su obra?

Es una teoría astronómica que sitúa a la Tierra en el centro del universo, y a los astros, incluido el Sol, girando alrededor de la Tierra.





La obra de Claudio Ptolomeo es "ALMAGESTO"



Escribe verdadero (V) o falso (F) según corresponda

-Galileo Galilei fue el padre de la física moderna

(**V**)

-Christiaan Huygens escribió el libro Principia

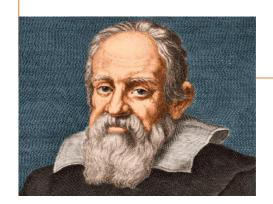
(F)

-William Gilbert escribió el libro *De Magnete*donde se realiza un estudio del magnetismo terrestre

(V)

- Isaac Newton fue juzgado en la santa inquisición

(F)













Nombrar las 3 leyes mecánicas de Isaac Newton

Primera ley o Ley de la inercia

Segunda ley o ley fundamental de la dinámica





Tercera ley o ley de acción y reacción







¿Quiénes inventaron la rueda y como se utilizó en sus inicios?



Los sumerios fueron los inventores de la rueda.

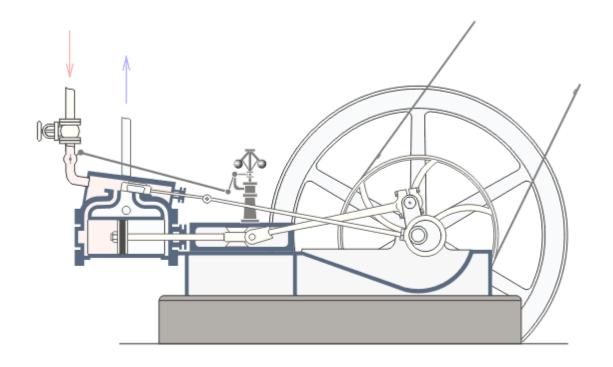
En sus inicios la rueda se utilizo para la alfarería y para facilitar el riego





¿Quién fue el que inventó la maquina a vapor? Luego de este invento que sucedió

James Watt fue el inventor de la máquina a vapor



Luego de este invento, el comercio y la industria lograron desarrollarse con una intensidad que jamás se había dado antes de ella (la **Revolución Industrial**).







Indique cuáles son fenómenos físicos (F) y químicos (Q)

- La oxidación de la manzana





- Patear un balón de fútbol











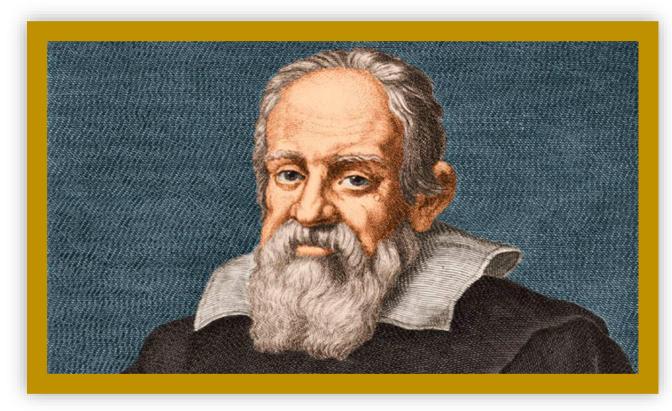




9

¿Quiénes fueron los fundadores principales del método

científico y donde nacieron?



GALILEO GALILEI (ITALIA)



FRANCIS BACON (INGLATERRA)



10

RELACIONE CORRECTAMENTE:

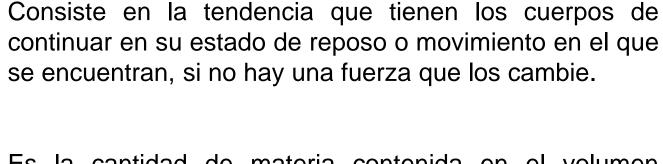
- EXTENSION

- MASA

- IMPENETRABILIDAD

- INERCIA





Es la cantidad de materia contenida en el volumen cualquiera, la masa de un cuerpo es la misma en cualquier parte de la Tierra o en otro planeta.

Como cada cuerpo ocupa un lugar en el espacio, su lugar no puede ser ocupada al mismo tiempo por otro cuerpo.

Todos los cuerpos ocupan un lugar en el espacio, el lugar que ocupa un cuerpo se denomina volumen.

Se agradece su colaboración y participación durante el tiempo de la clase.

