



PHYSICS

Book #1

1st
SECONDARY

REVIEW



 **SACO OLIVEROS**

1

INVENTARON LA RUEDA (ALFARERÍA) Y LA ESCRITURA CUNEIFORME.

A) Babilonios

B) Egipcios

C) Sumerios

D) Griegos

E) Romanos

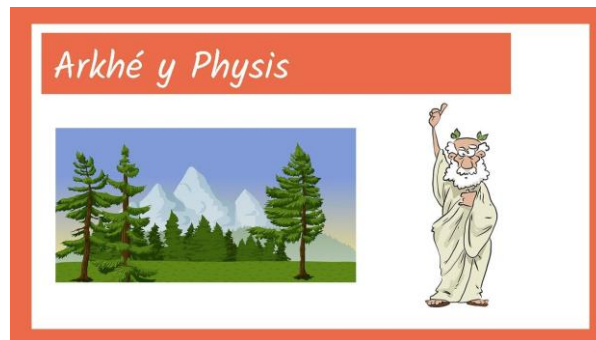
RESOLUCIÓN:

2

RELACIONE CORRECTAMENTE:

- a. Apeiron ☐ “Dadme un punto de apoyo y moveré el mundo”.
- b. physis ☐ El universo es infinito en cuanto a duración y extensión.
- c. Pitágoras ☐ Palabra para referirse a la naturaleza.
- d. Arquímedes ☐ La tierras es esférica.

RESOLUCIÓN:



3

INDIQUE LA RELACIÓN CORRECTA.

- A) Pitágoras – teoría de los cuatro elementos
- B) Anaximandro - Almagesto
- C) Ptolomeo - Apeiron
- D) Arquímedes – Ley de la hidrostática (“Eureka”)
- E) Demócrito - primer filósofo que introdujo la matemática y la astronomía

RESOLUCIÓN:

4

INDIQUE QUE PROPOSICIÓN ES LA INCORRECTA RESPECTO A ISAAC NEWTON.

- A) Padre de la mecánica.
- B) Estudió la dispersión de la luz.
- C) Su obra cumbre fue *Philosophiae Naturalis Principia Mathematica*.
- D) Tuvo conflictos con Gottfried Leibniz (calculo infinitesimal).
- E) Primero en introducir el método científico en las ciencias físicas.

RESOLUCIÓN:



Observa

5

PERFECCIONÓ EL TELESCOPIO DESCUBRIENDO LOS ANILLOS DE SATURNO Y UNO DE SUS SATÉLITES AL CUAL LLAMÓ TITÁN.

A) Galileo Galilei

B) Isaac Newton

C) Francis Bacon

D) Claudio Ptolomeo

E) Christiaan Huygens

RESOLUCIÓN:





6

FUE CONSIDERADO COMO EL PADRE DE LA FÍSICA MODERNA QUE CON UN ENFOQUE CIENTÍFICO CRITICÓ LAS IDEAS ARISTOTÉLICAS DEL MOVIMIENTO.

A) Galileo Galilei

D) Claudio Ptolomeo

B) Isaac Newton

E) Christiaan Huygens

C) Francis Bacon

RESOLUCIÓN:



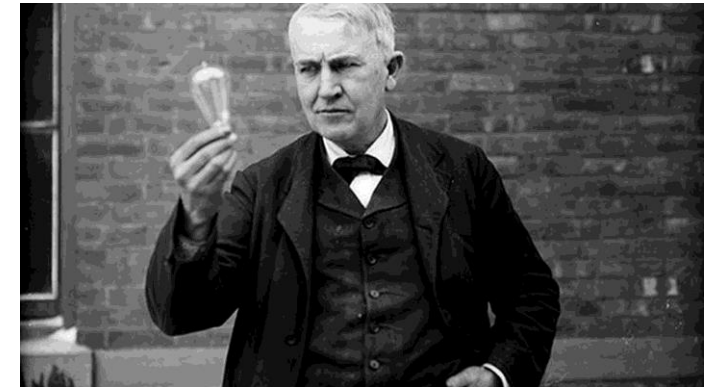
7 COMPLETAR LOS ESPACIOS EN BLANCO:

La tecnología es una creación humana que nos permite satisfacer algunas necesidades. Mientras que el científico descubre cosas nuevas de nuestro mundo, el tecnólogo construye, dándole un uso práctico a estos descubrimientos.

RESOLUCIÓN:



Newton descubre la gravedad



Edison construye la primera bombilla

8

MENCIONAR QUE DESCUBRIMIENTOS HIZO GALILEO GALILEI CON LA UTILIZACIÓN DEL TELESCOPIO

- I. Los cuatro satélites de Júpiter que giraban a su alrededor.
- II. Los anillos de Saturno.
- III. Ley de la Gravitación universal.
- IV. Que la superficie de la Luna es similar a la superficie terrestre.

RESOLUCIÓN:



Respuesta:

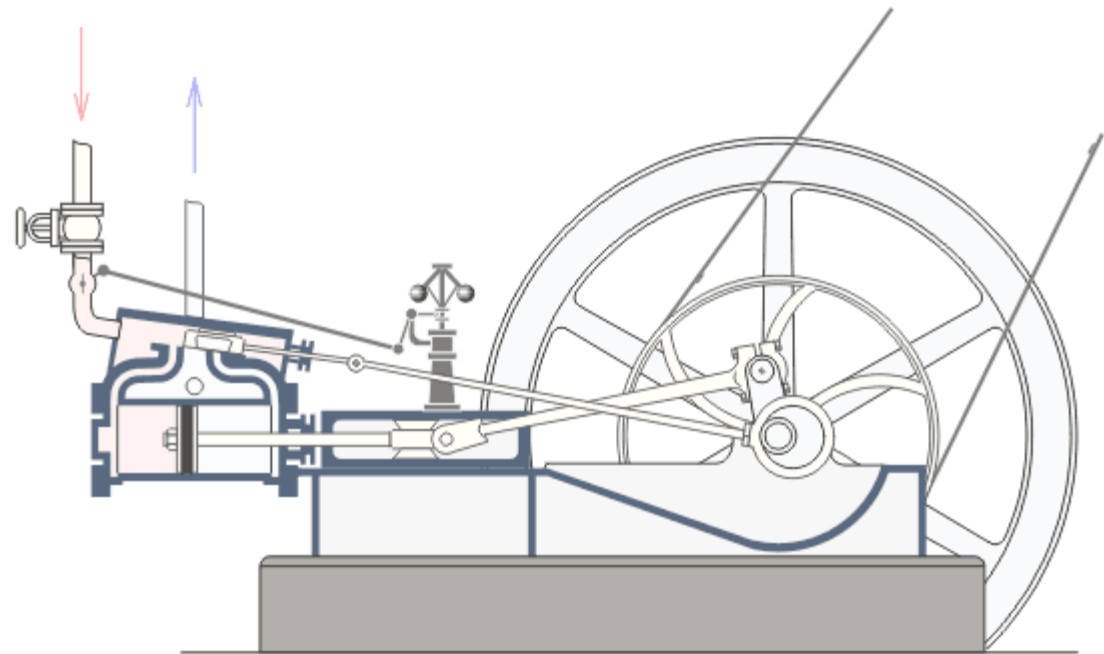
I y IV

9

CON EL INVENTO _____, EL COMERCIO Y LA INDUSTRIA SE DESARROLLARON A GRAN ESCALA EN LA REVOLUCIÓN INDUSTRIAL.

- A) de la brújula
- B) de la rueda
- C) de la imprenta
- D) del motor a vapor**
- E) del telescopio

RESOLUCIÓN:



1
0

_____ FUE CREADA POR EL FÍSICO ITALIANO ENRICO FERMI Y EL FÍSICO ALEMÁN ALBERT EINSTEIN; ÉSTA PUSO FIN A LA SEGUNDA GUERRA MUNDIAL.

- A) La imprenta practica
- B) La maquina a vapor
- ☒ C) La bomba atómica
- D) El motor a vapor
- E) El telescopio

RESOLUCIÓN:

