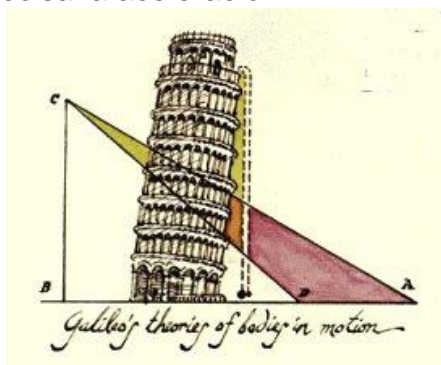
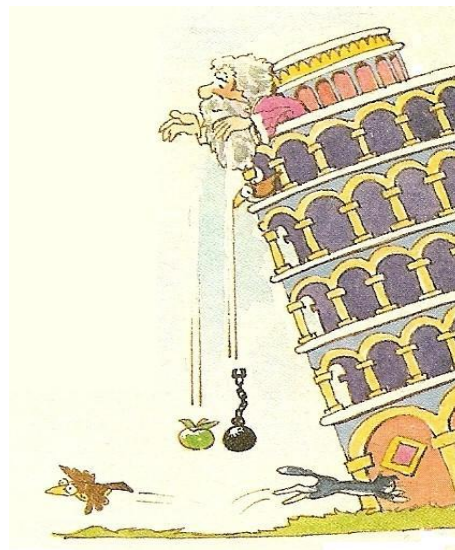


Leer el siguiente fragmento y contesta a las preguntas:

Galileo Galilei

Antes de Galileo Galilei se creía que un cuerpo pesado cae más deprisa que otro de menos peso. Según cuenta una leyenda, Galileo subió a la Torre inclinada de Pisa y arrojó dos objetos de masa diferente para demostrar que el tiempo de caída libre era, virtualmente, el mismo para ambos. En realidad se cree hacia rodar cuerpos en planos inclinados y así medía de forma más precisa la aceleración.



Esquema del legendario experimento de Galileo Galilei.

- Basándote en el texto de arriba relaciona los conceptos que aparecen en la columna izquierda con las descripciones de la columna derecha.

1. Observación	a) Galileo predijo que los cuerpos caían igual, independientemente de su masa, tamaño y forma.
2. Búsqueda y selección de información	b) Un día de poco viento Galileo subió a la Torre de Pisa y dejó caer libremente objetos de distinta masa, tamaño y forma. A diferencia de pruebas anteriores, esta vez el científico conocía la altura de la torre y podía calcular el tiempo de caída.
3. Enunciado de hipótesis	c) Galileo empezó a arrojar objetos desde lo alto de un puente y se dio cuenta de que todos tardaban lo mismo en llegar al suelo.
4. Experimentación	d) El científico anotó todas las observaciones con el fin de llegar a una conclusión.
5. Interpretación de los resultados	e) Galileo confirmó lo que pensaba y rechazando teorías anteriores, propuso una nueva ley para la caída libre de objetos.
6. Formulación de leyes	f) Interesado en el fenómeno, el científico italiano empezó a indagar y a leer estudios que Aristóteles había escrito anteriormente sobre el movimiento de objetos.

Solución

1.	2.	3.	4.	5.	6.
----	----	----	----	----	----