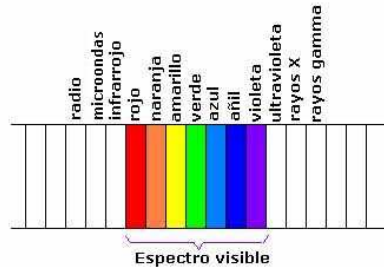
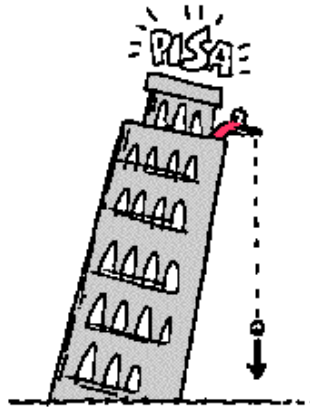


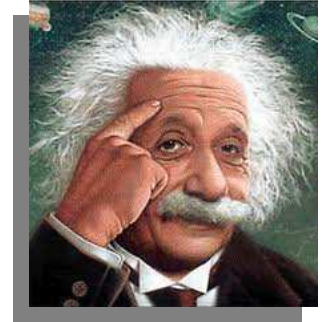


1. Consulta el siguiente vocabulario:

- i. Absoluto
- ii. Espacio
- iii. Estrella
- iv. Fuerza
- v. Gravedad
- vi. Impulso
- vii. Luna
- viii. Movimiento
- ix. Relatividad
- x. Reposo
- xi. Satélite
- xii. Suceso
- xiii. Tiempo
- xiv. Tradición
- xv. Velocidad



EL ESPECTRO DE LA RADIACION



CONSULTA Y EXPERIMENTA

2. Consulta en <http://es.wikipedia.org/> ¿Qué es caída libre? Explica con un ejemplo sencillo.
3. Ubícate a una altura importante y lanza desde allí en caída libre un borrador escolar y una piedra de mediano tamaño, observa ¿cuál de ellos llega primero al suelo?, repite diez (10) veces. ¿Qué puedes observar y explicar?
4. Súbete a una silla y lanza desde allí en caída libre una hoja de papel sin doblar y un borrador escolar, observa ¿cuál de ellos llega primero al suelo?, repite diez (10) veces. ¿Qué puedes observar y explicar?
5. Consulta en <http://es.wikipedia.org/> información sobre la famosa Torre de Pisa.
6. Consulta que es longitud de onda.
7. Dibuja o pega el retrato de Albert Einstein.
8. Consulta **detalladamente** en <http://es.wikipedia.org/> la biografía de Albert Einstein y su trayectoria científica.
9. Completa las siguientes tablas de sudoku:

6	3	1		2				
		9				1		5
			9	3				
3			4				6	
1	4	5	3	7	8			
2							5	
	7			8				
	5		1				8	
								2

Sudoku No. 1 116-02-631729948

6			3	5	8	7		
	2	8				6		5
	3						1	
5				6			4	3
			2	9				
3								
	6		8	5		2		
9		7						
			7					8

Sudoku No. 1 116-02-618435672

LEE, ARGUMENTA Y EXPLICA

10. Según Aristóteles, como era el estado natural de los cuerpos? Crees que él estaba equivocado? Explica tu respuesta.
11. Crees que la siguiente afirmación es verdadera o falsa, explica con un ejemplo tu respuesta: "... un cuerpo pesado debía caer más rápido que uno ligero, porque sufría una atracción mayor hacia la tierra."
12. A qué se refería Aristóteles al decir "pensamiento puro"?
13. En que consistieron los experimentos que realizó Galileo con los que demostró que las ideas de Aristóteles eran falsas? Y qué se puede concluir? Son seguidas hoy en día las ideas de Galileo acerca de este tema?
14. En qué consiste la primera ley de Newton? Cual fue el aporte de Galileo a Newton?.
15. En qué consiste la segunda ley de Newton?. Explica con uno de los ejemplos expuestos en el libro.