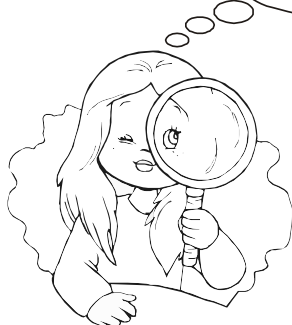




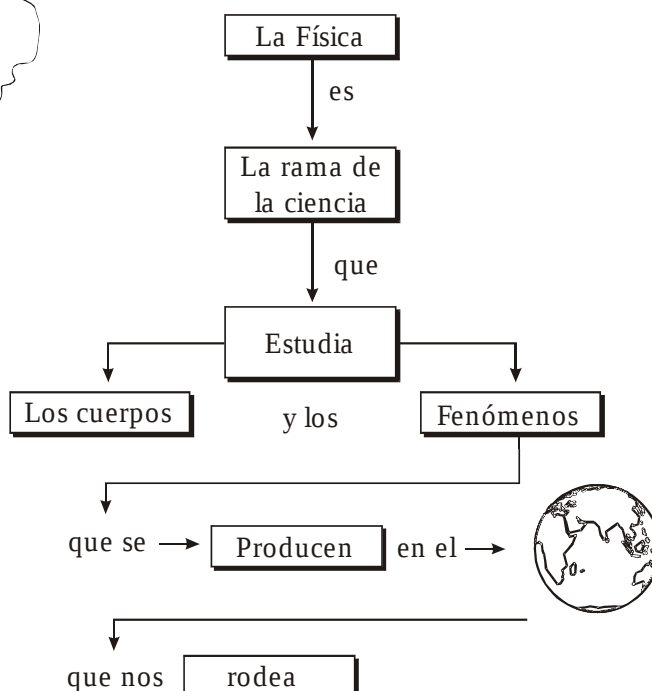
CONCEPTO DE LA FÍSICA

FÍSICA

LA FÍSICA... ESTUDIA LOS FENÓMENOS...



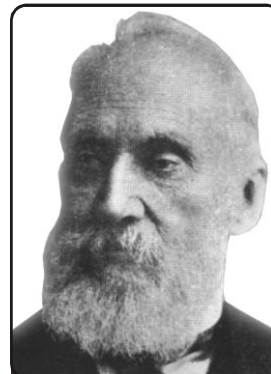
LA FÍSICA



PERSONAJE FÍSICO

Lord Kelvin, su verdadero nombre fue William Thomson, notable físico inglés, definió la Física como la "Ciencia de la medición"; para él el conocimiento de un fenómeno requiere expresarlo matemáticamente; indicaba "Suelo decir que conocemos algo cuando lo hemos medido y expresado en números, pero si no lo podemos hacer así, nuestro conocimiento es pobre e insatisfactorio; quizás sea el principio del conocimiento, pero apenas hemos avanzado en el camino de la ciencia".

Lord Kelvin
(1824 - 1907)



Importancia de la Física

- * Para tener un _____ conocimiento de las _____ que _____ la naturaleza.
- * Los _____ y aviones, etc. son el resultado del _____ científico.
- * Es _____ de las demás _____ de la _____.
- * Explica los _____ que ocurren en el _____.

mejor - avance
leyes - ramas
rigen - ciencias
automóviles
ayuda
fenómenos
cosmo

La Física estudia los fenómenos físicos

¿Y qué es fenómeno físico?

Dibuja 4 fenómenos físicos:

Romper o doblar papel

Arco iris

Marca V o F si es verdadero o falsa la proposición:

- * La Física es una ciencia experimental. ()
- * La Física estudia los fenómenos químicos. ()
- * La Física te permite conocer las leyes de la naturaleza. ()
- * Mediante leyes la Física gobierna los fenómenos químicos. ()
- * Lord Kelvin definió la Física como "ciencia de la medición". ()
- * Gracias a la Física es posible conocer las características de los seres vivos. ()
- * La Física utiliza el método científico. ()



Un personaje físico, escribe algo sobre él y dibuja.

