

Ciencias 2



www.altus2000.com

Efectos del calor, promueve actividades prácticas que permitieron a los alumnos mejorar su comprensión acerca de los Efectos del calor y desarrollar ciertas habilidades necesarias no sólo para el trabajo escolar, sino también para la vida cotidiana.

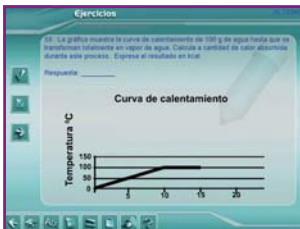
EL objetivo es comprender los efectos del calor sobre los cuerpos.

Contiene ejercicios que pueden ser desarrollados en el momento en que lo desee el usuario. Permite consultar conceptos y simulaciones sobre el calor y la temperatura.

Desarrolla habilidades lógico-matemáticas que facilitan la representación e identificación de los temas.

Se tiene un registro personalizado y la opción de imprimir cualquiera de los menús.

Cuenta con ayuda en línea de gran utilidad para la aclaración de cualquier duda que se pueda tener sobre el uso del programa.



Teoría

Calores específicos de algunas sustancias

Sustancia	c (cal/g $^{\circ}\text{C}$)	C (cal/g $^{\circ}\text{C}$)
Aluminio	0,21	896
Cobre	0,092	385
Hierro	0,11	448
Plata	0,056	233
Mercurio	0,14	580
Plomo	0,031	128
Agua	1,0	4186
Hielo	0,5	2093
Vapor de agua	0,48	2009

Durante el calentamiento, utilizando calorímetros idénticos, de cuerpos de igual masa, pero de diferentes sustancias, se debe tener menor calor específico equisitema una mayor variación de temperatura en el mismo tiempo, lo que se refleja en las gráficas de calentamiento (temperatura $^{\circ}\text{C}$ contra tiempo s), por una resta con mayor inclinación.



IDIOMA: Español



CONTIENE: 1 cd



EDAD: 12 años en adelante



NIVEL: Secundaria
Preparatoria



SISTEMA OPERATIVO:
Windows



LABORATORIO: Si

ISBN: 968-5078-99-8

Fase Software, S.A. de C.V.

Tel/Fax 5863 80-19, 5863 80-21

e-mail altus2000@altus2000.com