

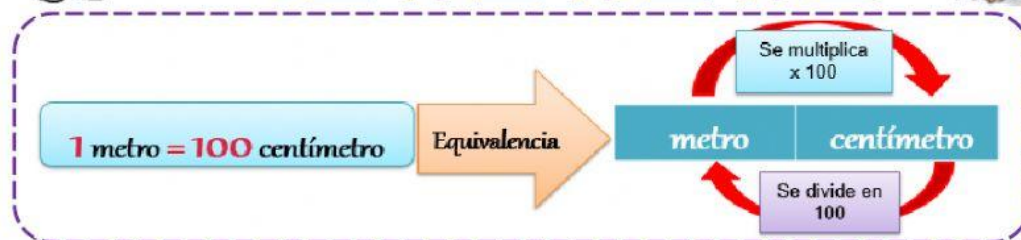
RECURSOS EDUCATIVOS

Tipo de recurso:	Medidas de longitudes.		
Estudiante :			
Asignatura :	Matemática	Fecha:	
Prof. de Asignatura:	Patricia Alarcón	Curso:	5° año básico.
Prof. Diferencial:	Lucila Rodríguez Almendra.		
Objetivo:	Realizar conversiones de unidades de medida de longitud.		
Instrucciones:	1. Lee la información. 2. Desarrolla y revisa tu actividad.		



Equivalencia en medidas de longitud

El metro (m) y el centímetro (cm) son unidades de medida estandarizadas.
1 metro equivale a 100 centímetros



ACTIVIDADES

1. Realicemos las siguientes transformaciones.

Ejemplo: 1 m = 100 cm



A	2 m =	E	3 m =
B	6 m =	F	2 m y 50 cm =
C	4 m y 10 cm =	G	1 m y 20 cm =
D	150 cm =	H	300 cm =

1. Resuelven el siguiente problema:

A Luisa **decorará** con una **cinta** el **marco** de una fotografía **cuadrada**.

Si **uno** de sus **lados** **mide 35 cm**. ¿cuánto **necesita** de **cinta**?

35 cm



Datos	Desarrollo
Respuesta:	



B Mariano desea **instalar una malla** de seguridad en el contorno de una piscina.

Si el espacio que **tiene que cercar** tiene **forma rectangular** y mide **5 m de largo** y **3 m de ancho**, ¿cuál es el **total** de malla que **necesita**?

Datos	Desarrollo
Respuesta:	



C La profesora quiere apilar todos los cuadernos de matemática de los alumnos el curso en un solo montón. Este día había **36 alumnos** en la clase. Cada cuaderno **tiene un alto de 2 cm**. ¿Cuál es el **alto** de esta pila de cuadernos?

Datos	Desarrollo
Respuesta:	

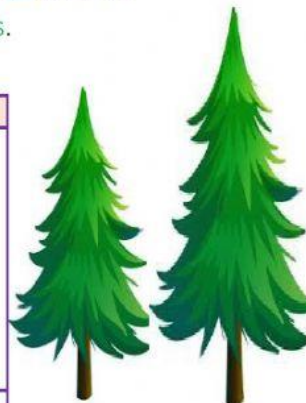




D Sandra es bióloga y se dedica a estudiar los árboles, por eso anualmente mide todos los árboles del jardín botánico. El año pasado, el pino medía 35 metros. Sandra dice que, desde entonces, ha crecido 15 centímetros.

¿Cuánto mide ahora el pino?

Datos	Desarrollo
Respuesta:	



F Florencia en su anterior control pediátrico midió 97 cm. Hoy, el doctor le dijo que ha crecido en este último período, ya que ahora mide 1m y 12 cm.

¿Cuántos centímetros creció Florencia?

Datos	Desarrollo
Respuesta:	



Lo has hecho muy bien, muchas felicitades por tu gran trabajo y responsabilidad.

Con cariño y un gran abrazo virtual.

Profesora Patricia Alarcón y

Lucila Rodríguez

