

RECURSOS EDUCATIVOS

Tipo de recurso:	Medidas de longitudes.		
Estudiante :			
Asignatura :	Matemática	Fecha:	
Prof. de Asignatura:	Patricia Alarcón	Curso:	5º 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.		



¿Cuál te representa hoy?

Equivalencia en medidas de longitud

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

1 metro = 100 centímetro

Equivalencia

Se multiplica x 100

Se divide en 100

ACTIVIDADES

- Realicemos las siguientes transformaciones.

Ejemplo: $1 \text{ m} = 100 \text{ cm}$



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

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?



Datos	Desarrollo
Respuesta:	



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

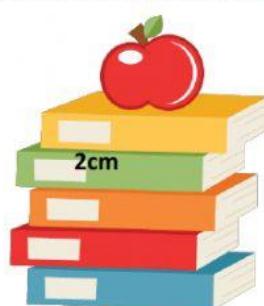
Si el espacio que tiene que cercar tiene **forma rectangular** y **mide 5 m de largo** y **3 m de ancho**, ¿cuál es el **total** de malla que necesita?

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?

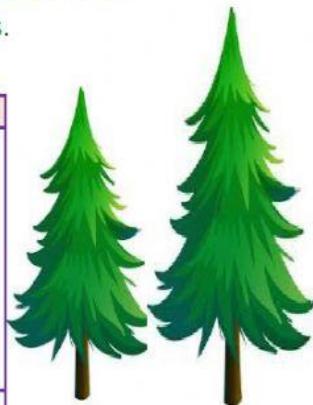
Datos	Desarrollo
Respuesta:	





- 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 media 35 metros. Sandra dice que, **desde entonces, ha crecido 15 centímetros**.
¿Cuánto mide ahora el pino?

Datos	Desarrollo
Respuesta:	



- E 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 felicidades por tu gran trabajo

y responsabilidad.

Con cariño y un gran abrazo virtual.

Profesora Patricia Alarcón y
Lucila Rodríguez

