

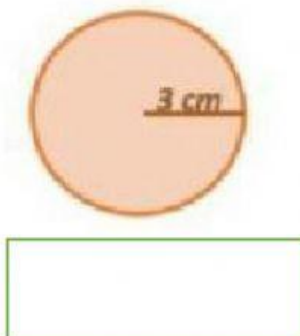
Evaluación área de Matemática
PROYECTO 6
PLAN EDUCATIVO COVID-19
APRENDAMOS JUNTOS EN CASA MINEDUC 2020

AÑO DE BÁSICA Y PARALELO: SEXTO A – B – C
JORNADA: Matutina - Vespertina

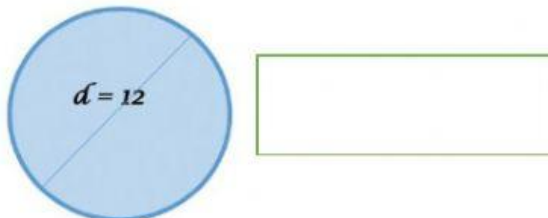
Lea atentamente y aplica lo aprendido



1. Calcular el valor del perímetro de las siguientes circunferencias



2. Calcular el área de un círculo de diámetro 12 cm



3. Une la potencia o la radicación indicada con su lectura; su potencia o raíz. (resultado)

9^3	Tres elevado a la cinco	243
3^5	Nueve al cubo	729
$\sqrt[3]{125}$	Raíz cuadrada de cuatrocientos	5
$\sqrt{400}$	Raíz cubica de ciento veinticinco	20

ESCUELA DE EDUCACIÓN BÁSICA
“EUGENIO DE SANTA CRUZ Y ESPEJO”

Correo electrónico: 17h00436@gmail.com



Teléfono: 3650 – 103

4. Complete las tablas de proporcionalidad directa de acuerdo a cada situación.

a) En cada caja entra 5 plátanos. ¿Cuántos plátanos se necesitan para llenar 2,3,4 y 5 cajas?

Cajas	1	2	3	4	5
Plátanos	5	<input type="text"/>	<input type="text"/>	20	<input type="text"/>

b) Un albañil por un día de trabajo gana 25 dólares. ¿Cuánto ganara si trabaja 5,10 y 15 días?

Días de trabajo	1	5	8	10	15
Salario	20	<input type="text"/>	160	<input type="text"/>	<input type="text"/>

5. Completar la cantidad que corresponde el porcentaje solicitado, arrastrar la respuesta correcta

CANTIDAD	10%	20%	25%	50%
5000	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
9600	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

500

1,000

1,250

2,500

960

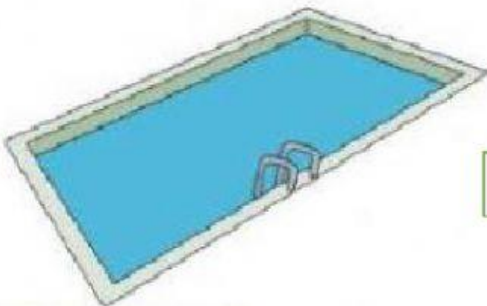
1,920

2,400

4,800

6. Las dimensiones de una piscina rectangular son de 12 m de largo, 7,5 m de ancho y 2 m de profundidad. Calcula el volumen de la piscina y cuantos litros debemos verter para llenarlo.

Nota: escribir en el mismo orden del enunciado



Volumen= m x m x m = m³

m³ x = dm³ litros

El volumen de la piscina es de m³

La capacidad de la piscina es de Litros