



ESCUELA DE EDUCACIÓN BÁSICA "GENERAL CÓRDOVA"

CANTÓN : Ambato PARROQUIA: Pishilata. BARRIO: La Joya TELEF. : 2405035



INSTRUMENTO DE EVALUACIÓN

Año Lectivo: 2020-2021

ASIGNATURA: MATEMÁTICA	PROFESOR/A:
NOMBRE:	FECHA:
GRADO: SÉPTIMO E.G.B PARALELO:	NOTA:

INDICACIONES GENERALES:

- Lea detenidamente la pregunta y conteste. En caso de duda solicite ayuda al maestro/a.
- Está prohibido hablar para preguntar o corregir. El examen es personal.
- El intento de copia o la copia está considerada como deshonestidad académica y sancionada con cero.
- Confirme que sus datos informativos estén completos y correctos.
- El puntaje total de la evaluación es de 10 puntos.

- Calcula el término desconocido en las siguientes proporciones. Arrastra y suelta la respuesta correcta.

$\frac{4}{10} = \frac{x}{60}$	$\frac{8}{x} = \frac{2}{8}$
$x =$	$x =$

32

24

- Analiza la siguiente información y contesta las preguntas en el espacio indicado.



Me enlazo con CIUDAD FÍSICA

Analizo la información y **conto** las preguntas.

Valeria es una atleta de alto rendimiento, como parte de su plan de entrenamiento debe trotar alrededor de la pista atlética. Valeria se demora 22 minutos en dar 8 vueltas a la pista.

- Si da más vueltas, tardará más o menos tiempo?

- ¿Cómo es la proporcionalidad en este caso?



Prof. Jorge Ortiz





ESCUELA DE EDUCACIÓN BÁSICA "GENERAL CÓRDOVA"

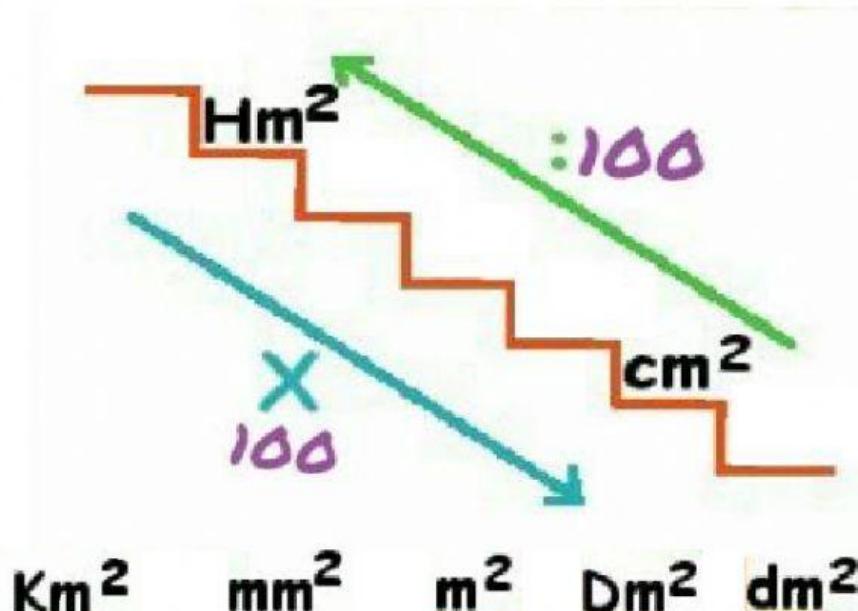
CANTÓN : Ambato PARROQUIA: Pishilata. BARRIO: La Joya TELEF. : 2405035



3. Completa los términos de la proporción en el espacio indicado.

$$8 : 4 :: 10 : 5$$

4. Arrastra y coloca en la escalera los múltiplos y submúltiplos del metro cuadrado.



5. Resuelve la siguiente regla de tres simple inversa.

En una finca hay pasto para alimentar a 600 vacas durante 8 meses. Si venden 200 vacas, ¿Para cuánto tiempo alcanzará el pasto que se tiene?



Tiempo m	Masa v
→	→
	$x = \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}} =$

R/l:

Prof. Jorge Ortiz





ESCUELA DE EDUCACIÓN BÁSICA "GENERAL CÓRDOVA"

CANTÓN : Ambato PARROQUIA: Pishilata. BARRIO: La Joya

TELEF. : 2405035



6. Calcula el porcentaje de cada cantidad y escoge la respuesta correcta.

Calcular el 15% de 800:

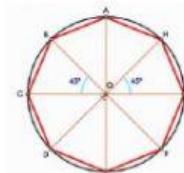
$$\frac{15}{100} \cdot 800 = \boxed{\textcolor{orange}{}}$$

Calcular el 30% de 50

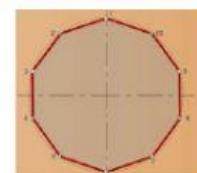
$$\frac{30}{100} \cdot 50 = \boxed{\textcolor{yellow}{}}$$

7. Une con líneas según corresponda.

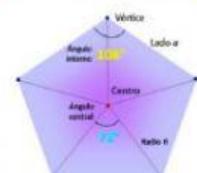
Pentágono



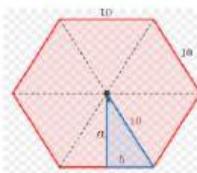
Hexágono



Octágono



Décágono



ELABORADO POR	REVISADO POR	APROBADO POR
Firma: 	Firma: 	Firma:
Lic. Rocio Barrionuevo Lic. Jorge Ortiz DOCENTES:	Lic. Jorge Ortiz COMISIÓN TECNICOEDAGÓGICA	Lic. Carlos Torres COORDINADOR DEL NIVEL Mg. Iván Jordán SUBDIRECCIÓN

Prof. Jorge Ortiz

