



# ESCUELA DE EDUCACIÓN BÁSICA "GENERAL CÓRDOVA"

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



## INSTRUMENTO DE EVALUACIÓN

Año Lectivo: 2021-2022

ASIGNATURA: MATEMATICAS	PROFESOR/A:
	Andrea Coca - Jorge Ortiz
NOMBRE:	FECHA: 23/06/2022
GRADO: SÉPTIMO E.G.B PARALELO: A / B	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.
1. M.3.1.44. 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

2. M.3.1.48. Analiza la siguiente información y contesta las preguntas en el espacio indicado.

Me entazo con CULTURA FÍSICA

Analizo la información y contesto 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?



Lic. Andrea Coca

Prof. Jorge Ortiz





# ESCUELA DE EDUCACIÓN BÁSICA "GENERAL CÓRDOVA"

CANTÓN : Ambato PARROQUIA: Pishilata. BARRIO: La Joya

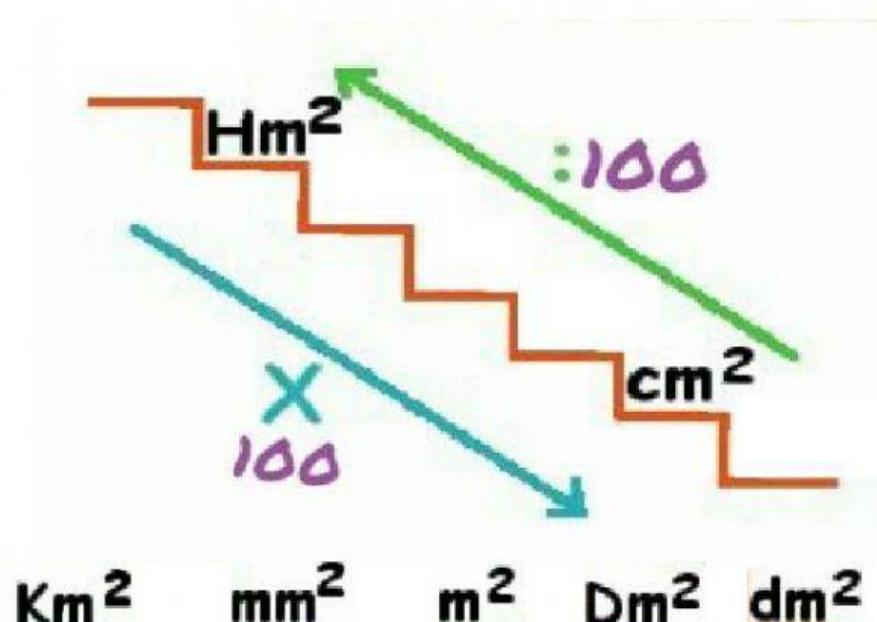
TELEF. : 2405035



M.3.1.48. Completa los términos de la proporción en el espacio indicado.

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

3. M.3.2.15. Arrastra y coloca en la escalera los múltiplos y submúltiplos del metro cuadrado.



4. M.3.1.44. 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	Masa
m	v
→	→
$x = \frac{?}{600} = \frac{8}{200} =$	

R/:



Lic. Andrea Coca

Prof. Jorge Ortiz





# ESCUELA DE EDUCACIÓN BÁSICA "GENERAL CÓRDOVA"

CANTÓN : Ambato PARROQUIA: Pishilata. BARRIO: La Joya

TELEF. : 2405035



5. M.3.1.47. Calcula el porcentaje de cada cantidad y escoge la respuesta correcta.

Calcular el 15% de 800:

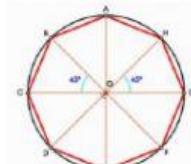
$$\frac{15}{100} \cdot 800 = \boxed{\text{ }}$$

Calcular el 30% de 50

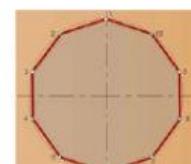
$$\frac{30}{100} \cdot 50 = \boxed{\text{ }}$$

6. M.3.2.8. Une con líneas según corresponda.

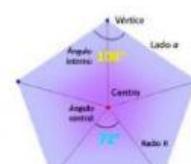
Pentágono



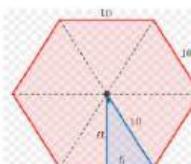
Hexágono



Octágono



Decágono



7. M.3.1.25. Escribe en arábigos los siguientes números romanos.

LXXI = .....

CV = .....

MDCCCIIX = .....

LXXXIV = .....

CCIX = .....

MCMXCV = .....

XLVII = .....

CLXXXVII = .....

MDCCCXII = .....



Lic. Andrea Coca

Prof. Jorge Ortiz





# ESCUELA DE EDUCACIÓN BÁSICA "GENERAL CÓRDOVA"

CANTÓN : Ambato PARROQUIA: Pishilata. BARRIO: La Joya

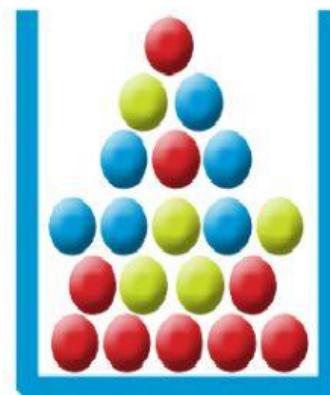
TELEF. : 2405035



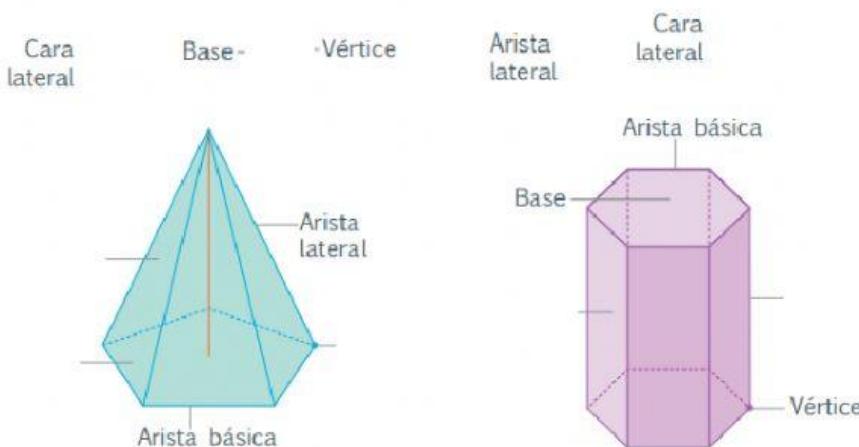
## 8. M.3.3.6. Resuelve el siguiente ejercicio de probabilidades.

Observo y cuento las esferas de colores que hay en la urna. Luego, determino la probabilidad de tomar una de las siguientes esferas al azar (planteo en fracción y decimal):

Que la esfera sea roja	Roja=
Que la esfera sea verde	Verde=
Que la esfera sea azul	Azul=
Que la esfera no sea roja	Roja=
Que la esfera no sea verde	No verde=



## 9. M.3.2.12 Arrastra y coloca el nombre de los elementos faltantes.



ELABORADO POR	REVISADO POR	APROBADO POR
Firma:   <b>DOCENTES:</b> Lic. Andrea Coca Lic. Jorge Ortiz	Firma:  Lic. Andrea Coca	Firma:  Lic. Carlos Torres <b>COORDINADOR DEL NIVEL</b>
		Firma:   Mg. Iván Jordán SUBDIRECCIÓN



Lic. Andrea Coca

Prof. Jorge Ortiz

