



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.

- 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

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

**Me enlazo 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

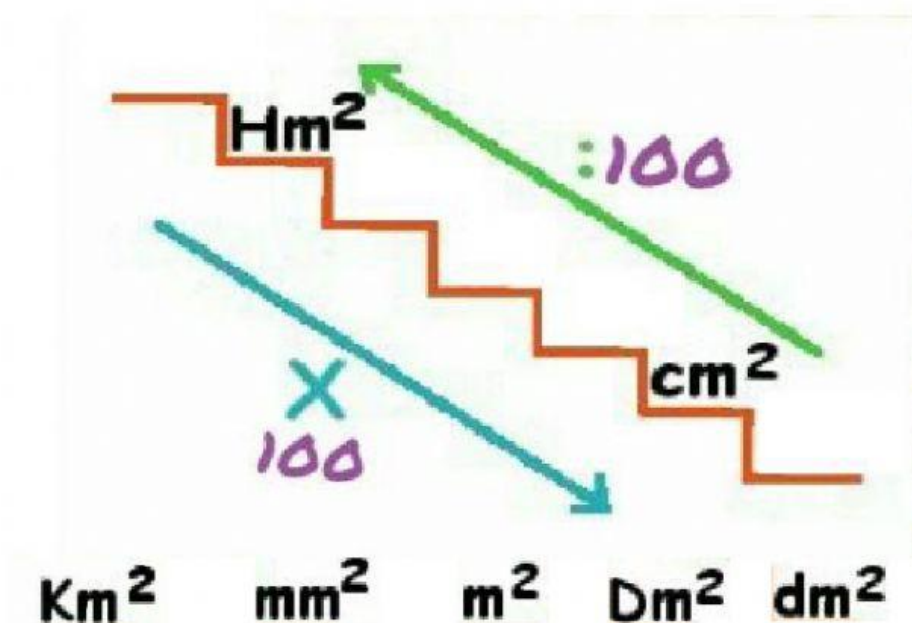
Prof. Jorge Ortiz



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
m

Masa
v



$$x = \frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad} =$$

R/:



Lic. Andrea Coca

Prof. Jorge Ortiz





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

Calcular el 15% de 800:

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

Calcular el 30% de 50

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

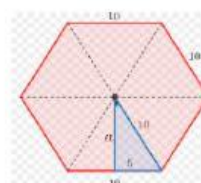
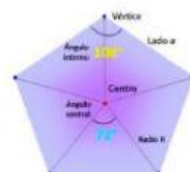
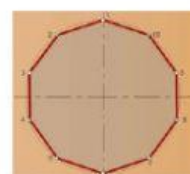
6. M.3.2.8. Une con líneas según corresponda.

Pentágono

Hexágono

Octógono

Decágono



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

LXXI = _____

CV = _____

MDCCCIX = _____

LXXXIV = _____

CCIX = _____

MCMXCV = _____

XLVII = _____

CLXXXVII = _____

MDCCCXXII = _____



Lic. Andrea Coca

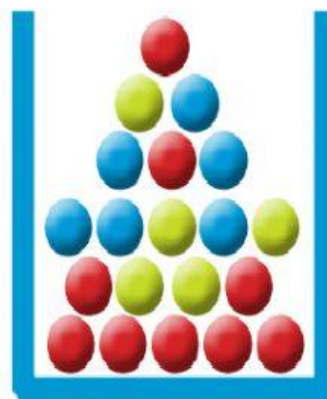
Prof. Jorge Ortiz



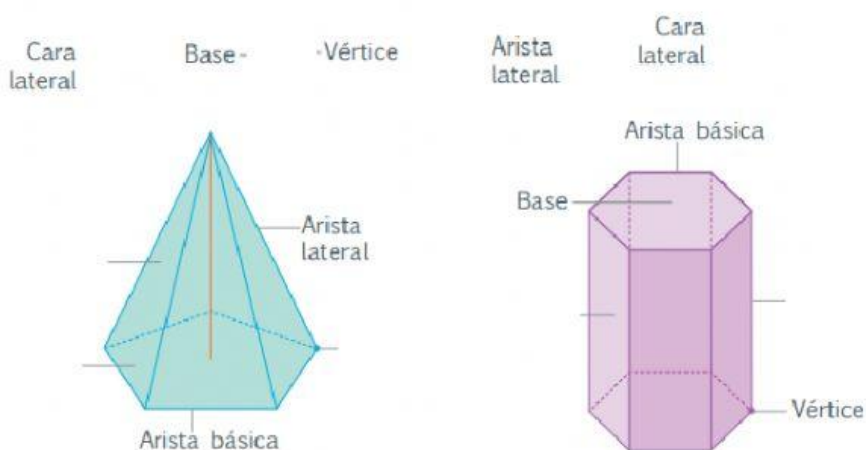
8. M.3.3.6. Resuelve el siguiente ejercicio de probabilidades.

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: 	Firma: 	Firma: 	Firma:
Lic. Andrea Coca Lic. Jorge Ortiz DOCENTES:	Lic. Andrea Coca COMISIÓN TECNICOPEDAGÓGICA	Lic. Carlos Torres COORDINADOR DEL NIVEL	Mg. Iván Jordán SUBDIRECCIÓN



Lic. Andrea Coca

Prof. Jorge Ortiz

