Unidad Educativa
"Liceo Empresarial"

Nombre y Apellidos:							
Fecha:		**Quimestre**	X	Primer		Segundo	2020-2021
Asignatura:	X	Matemáticas		Física		Gestión empresarial	
Curso: 4to		**Nivel Educativo:**	X	Educación General Básica			
				Bachillerato General Unificado			
Profesor: Msc. Ramón Abancin		**Evaluación:**	1ro ( )	2do ( )	3ro (X)	Parcial	

Instrucciones generales para el examen

a.- Lea cuidadosamente cada una de las preguntas que se les proponen en el examen.
b.- El examen debe ser realizado de forma online y sincrónica.
c.- Cualquier duda en cuanto a la estructura e instrucciones del examen consulta con el profesor.
d.- El examen es estrictamente individual, cualquier actitud por parte del alumno que afecte, negativamente, la confiabilidad de los resultados del examen, será sancionado con la anulación del mismo.
e.- El examen tendrá una duración máxima de 40 minutos para responder la evaluación.
f.- Revise el examen detalladamente antes de enviar.

Parte I: Selección simple. A continuación se le presentan interrogantes a las cuales se le proponen posibles respuestas, solo una es la correcta. Selecciona la letra que señala la respuesta acertada.

1.- La suma de los ángulos internos de un cuadrilátero es:

a) 90° b) 100° c) 120°
d) 150° e) 180° f) 360°

2.- Todos los ángulos de un cuadrado miden:

a) 30° b) 45° c) 60°
d) 90° e) 100° f) Depende del cuadrado

3.- Todos los lados de un cuadrado miden:

a) 90 b) 90 cm c) 90 m
d) 90° e) depende del cuadrado y siempre son iguales f) Ninguna de las anteriores

4.- El cuadrilátero que tiene sus lados no paralelos iguales, y sus ángulos bases iguales, se llama:

a) Trapecio b) Trapezoide c) Trapecio isósceles
d) Rombo e) Romboide f) Rectángulo

5.- Los trapecios son cuadriláteros:

a) que tienen un par de lados paralelos b) que no tiene lados paralelos c) con los lados paralelos dos a dos

d) Regulares

e) que tiene lados opuestos de igual longitud

f) Ninguna de las anteriores

6.- Los rombos, romboides, cuadrados y rectángulos, se denominan:

a) trapecios
b) paralelogramos
c) paraleloides
d) paralelepípedos
e) polígonos irregulares
f) cuadriláteros irregulares

7.- El único cuadrilátero que es un polígono regular es el:

a) cuadrado
b) rombo
c) Rectángulo
d) romboide
e) trapezoide:
f) trapecio

8.- Si tres de los cuatro ángulos de un cuadrilátero miden respectivamente 100°, 90° y 85°, entonces el cuarto ángulo mide:

a) 35°
b) 60°
c) 80°
d) 85°
e) 90°
f) la suma de los ángulos anteriores.

9.- Los trapecios y trapezoides son:

a) cuadriláteros regulares
b) cuadriláteros irregulares
c) paralelogramos
d) trapecio isósceles
e) polígonos regulares
f) rombos

a) un rombo.

b) un trapecio isósceles.

C) un trapecio isósceles o escaleno.

10.- Si un rombo tiene un ángulo que mide 60° entonces los ángulos restantes miden:

a) 60°, 120° y 120°
b) 60°, 110° y 130°
c) 120° y 120°
d) 60°, 120° y 120°
e) 60° y 120°
f) Faltan datos para hacer el calculo

Parte II: Selección simple. A continuación se le presentan interrogantes a las cuales se le proponen posibles respuestas, solo una es la correcta. Selecciona la letra que señala la respuesta acertada.

a)

b)

c)

d)

e)

f)

g)