



COLEGIO CRISTIANO CARES
MÓDULO IV
GRADO: QUINTO PRIMARIA
EXAMEN MATEMATICA

PUNTEO

ESTE REPASANDO SERÁ GUIADO POR EL DOCENTE EN LAS CONFERENCIAS.

APELLIDOS Y NOMBRES	FECHA

INSTRUCCIONES GENERALES: Lee detenidamente las instrucciones y responde correctamente cada enunciado dejando constancia de tu trabajo.

SERIE I

INSTRUCCIONES: Une con una línea el tema con su definición.

Capacidad:	Es la medida que indica qué tan rápido o lento se mueve un objeto y se calcula midiendo la distancia que recorre dicho cuerpo en cada unidad de tiempo.
Masa:	Es una cantidad estandarizada de una determinada magnitud física.
Temperatura:	Es la medida que nos indica qué tan caliente o frío está un objeto.
Rapidez:	Es la cantidad de líquido que puede contener
Unidad de medida:	Es la medida de la cantidad de materia que posee un cuerpo.

SERIE II

INSTRUCCIONES: Completa la tabla según su magnitud de proporcionalidad directa.

1. Un trabajador gana Q 100 por un día de trabajo

Días de trabajo (DT)	1	2	3	4	5
Dinero (D)					

¿Cuánto dinero gana en cuatro días de trabajo? _____

2. Juan compra una caja de chocolates que cuesta Q 50

Caja de chocolates (CC)	1	2	5	7	8
Precio (Q)					

¿Cuánto gastara en 5 cajas de chocolate? _____

SERIE III

INSTRUCCIONES: Completa la tabla según su magnitud de proporcionalidad inversa y responde las preguntas.

1. Se reparten 100 libras de concentrados entre 1, 2, 3, 5, 6 perros.

Perros					
Libras de concentrado					

- ¿Cuántas libras de concentrado le corresponde a cada perro cuando se reparten entre 5 perros?

2. Si un trabajador tarda 60 minutos en pintar una puerta.

Trabajadores	1	2	3	4
Tiempo				

- ¿Cuántos minutos deben trabajar 4 trabajadores con iguales características para hacer la misma labor?

SERIE IV**INSTRUCCIONES:** Resuelve los problemas de regla de tres simple directa.

1. Si con 3 botes de pinturas se puede pintar 12 sillas. ¿Cuántas sillas se pueden pintar con 24 botes de pintura?

Botes de pintura	Sillas

2. Para preparar 25 postres se necesitan 250 gramos de azúcar. ¿Cuántos gramos de azúcar necesita para preparar 10 postres?

Postres	Azúcar en gramos

SERIE V**INSTRUCCIONES:** Resuelve los problemas de regla de tres simples inversas.

1. Ocho pintores pintan un bloque de un edificio en doce días. ¿Cuántos días necesitan seis pintores para pintar el segundo bloque del edificio con las mismas características del anterior si cada pintor trabaja al mismo ritmo?

Pintores	días

SERIE VI

INSTRUCCIONES: escribe los siguientes números romanos a números decimales y los números decimales a números romanos.

CM	
CDXXV	
CCXXV	

155	
48	
1220	