COLEGIO PÍO XII SANTA TERESITA

ÁREA DE MATEMÁTICA

EVALUACIÓN: MAGNITUDES PROPORCIONALES - IV BIMESTRE

Nombre y apellidos: _____ Grado y Sección: I

Resuelve los siguientes ejercicios sobre magnitudes directas e inversas:

I. Selecciona la respuesta correcta:

1. Elige la palabra **Mayor** o **Menor**, según corresponda en cada recuadro para completar la proposición verdadera:

   a. Si la velocidad de un auto es [ ], el tiempo que demora en llegar a su destino es **menor**.

   b. Si la cantidad de entradas es **mayor**, el dinero recaudado por la venta de dichas entradas es [ ]

   c. Si el número de pintores es **menor**, el tiempo que se demoran en pintar la fachada es [ ]

   d. Si se utiliza **mayor** número de mangueras para llenar una piscina, se llenará en [ ] tiempo.

   e. Si el tiempo que permanece encendido un foco es [ ], el consumo eléctrico que ocasiona será **mayor**.

II. Marca la alternativa correcta:

2. Identifica si las magnitudes son directas o inversas:

El precio de una sandia y su peso.	Magnitudes directas	Magnitudes inversas
La velocidad de un tren y el tiempo que tarda en ir entre dos cuidades.	Magnitudes directas	Magnitudes inversas
El número de cuadernos que compro y lo que tengo que pagar.	Magnitudes directas	Magnitudes inversas
El número de obreros que trabajan y el número de muebles que fabrican.	Magnitudes directas	Magnitudes inversas
El tiempo que demora en construir una carretera y el número de obreros que trabajan.	Magnitudes directas	Magnitudes inversas

LIVEWORKSHEETS