

### 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:

- Si la velocidad de un auto es \_\_\_\_\_, el tiempo que demora en llegar a su destino es **menor**.
- Si la cantidad de entradas es **mayor**, el dinero recaudado por la venta de dichas entradas es \_\_\_\_\_.
- Si el número de pintores es **menor**, el tiempo que se demoran en pintar la fachada es \_\_\_\_\_.
- Si se utiliza **mayor** número de mangueras para llenar una piscina, se llenará en \_\_\_\_\_ tiempo.
- 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 ciudades.

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