

# IDENTIFICAMOS Y RELACIONAMOS MAGNITUDES

Lee las siguientes situaciones y elige la opción correcta que complete las tablas:

1. Luis tarda 2 minutos en resolver un problema. Si tiene que resolver 8 problemas, ¿tardará más o menos tiempo?

| MAGNITUDES | ¿CÓMO SE RELACIONAN?                                           |
|------------|----------------------------------------------------------------|
|            | A _____ cantidad de problemas, _____ el tiempo que se tardará. |

2. Martha necesita 2 kg de azúcar para preparar 10 litros de refresco. Si tiene que preparar solo 4 litros de refresco, ¿necesitará más o menos azúcar?

| MAGNITUDES | ¿CÓMO SE RELACIONAN?                                                           |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------|
|            | A _____ litros de refresco, _____ los kilogramos de azúcar que se necesitarán. |

**3. Un auto recorre una distancia de 50 km en una hora. Si debe recorrer una distancia de 180 km, ¿tardará más o menos tiempo?**

| MAGNITUDES | ¿CÓMO SE RELACIONAN?                                            |
|------------|-----------------------------------------------------------------|
|            | A _____ distancia de recorrido, _____ el tiempo que se tardará. |
|            |                                                                 |

**4. Luis ha comprado un litro de gaseosa para él y su esposa. Si llegan sus 2 hijos y Luis ahora debe repartir la gaseosa entre los 4, ¿a Luis le tocará más o menos gaseosa?**

| MAGNITUDES | ¿CÓMO SE RELACIONAN?                                                                |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|            | A _____ cantidad de personas, _____ los litros de gaseosa que le tocará a cada uno. |
|            |                                                                                     |