

## MAGNITUDES PROPORCIONALES

- 1) Completa las siguientes tablas, aplicando la proporcionalidad.

Kilos de manzana 	Precio (\$/) 
	40
	20
3	12

Distancia recorrida (m) 	Tiempo empleado (minutos) 
240	4
	10
	12

- 2) Indica si las magnitudes son directa o inversamente proporcionales.

- El tiempo y la práctica de ejercicios.
- La velocidad y el peso de un auto.
- Si el precio del kilo de manzana aumenta, se podrá comprar más o menos kilos de manzana.

- 3) Completa el siguiente cuadro, sabiendo que las magnitudes son directamente proporcionales.

Tiempo (minutos)	2	4	6	8
Distancia recorrida (m)	70			

- 4) Completar la siguiente tabla, sabiendo que se trata de magnitudes directamente proporcionales.

Paquetes de galletas	5		12		3	
Costo en soles	15	18		3		6

- 5) Indica si las magnitudes son directa o inversamente proporcionales.

- Cantidad de familias que asisten a un concierto con el dinero recaudado.
- Cantidad de pintura y cantidad de metros cuadrados que se deben pintar.
- Incremento del precio de los productos y la cantidad de productos a comprar.

- 6) Identificar si las magnitudes son directa o inversamente proporcionales, luego completa la tabla.



Personas que cargan los productos al camión	Minutos que demoran en llenarlo.
4	60
6	
8	

- 7) Indica si las magnitudes son directa o inversamente proporcionales.

Magnitudes directamente proporcionales con el **tiempo**:

Magnitudes inversamente proporcionales con el **costo**: