

PROPORCIONALIDAD DIRECTA

Magnitudes directamente proporcionales

1. Complete con las palabras correctas para establecer la relación de proporcionalidad directa entre dos magnitudes.

A más corresponde

A menos corresponde

2. Complete las tablas de proporcionalidad directa de acuerdo a cada situación.

- a) En una caja entran 5 plátano. ¿Cuántos plátanos se necesitan para llenar 2,3,4, y 5 cajas?

Cajas	1	2	3	4	5
Plátanos	5			20	

- a) Jaime paga por una pizza 10 dólares. ¿Cuánto pagará si comprar 4, 7, 8 y 10 pizzas?

Cantidad pizzas	1	4	7	8	10
Precio	10				100

- b) Un albañil por un día de trabajo gana 25 dólares. ¿Cuánto ganará si trabaja 2, 5, 8, 10 y 15 días?

Días de trabajo	1	5	8	10	15
Salario	20		160		

3. Observe el plano cartesiano y de acuerdo a la tabla de datos escriba las magnitudes que se representan, luego determine si hay o no proporcionalidad directa.

Horas de trabajo	Cantidad de camisas
2	3
4	6
6	9
8	12

_____ hay proporcionalidad directa

