



Actividad Matemáticas 7°

Llenar espacio

1. El número de personas que realiza una tarea es _____ al tiempo que tarda en realizarla.

Selección Múltiple (marca una sola respuesta)

2. Las magnitudes número de obreros y días empleados son:

- a. Directamente proporcionales
- b. No tienen ninguna relación
- c. Inversamente proporcionales

3. Una Magnitud es:

- a. un valor de las magnitudes directas, cuando están relacionadas
- b. una cualidad de un objeto a la cual se le puede asignar una medida
- c. Un objeto inversamente proporcional

4. En la siguiente información de la tabla la constante de proporcionalidad “K” es:

- a. 32
- b. 42
- c. 24

Magt. 1	Magt. 2
3	8
4	6
6	4
8	3

5. Según el valor de “k” en la pregunta anterior las magnitudes son directamente proporcionales.

- a. Verdadero
- b. Falso

6. **Menú Desplegable** (escoge tu respuesta del desplegable)

En la proporción $\frac{25}{X} = \frac{15}{6}$ el valor de “X” es: _____

7. Correspondencias (relaciona cada pregunta con su respuesta correcta)

DP= directamente proporcionales - IP= inversamente proporcionales

- | | |
|---|-------|
| 1. El número de obreros y la cantidad de trabajo que realiza cada uno. | a. DP |
| 2. La cantidad de objetos en una bodega y el espacio necesario para guardarlos. | b. IP |
| 3. La velocidad de un auto y el tiempo empleado para llegar a su destino. | c. DP |
| 4. El número de vacas y la cantidad de leche que producen. | d. IP |

8. Opciones para Arrastrar (coloca la respuesta correcta en cada pregunta)

a. 55% de 5000 _____

b. 150% de 6000 _____

c. 20% de 950000 _____

190000

2750

9000

Actividades - Hemaco