

**I.E.WARMA KUYAY SAN JERONIMO**  
**Demuestro lo aprendido en matemática**

Nombres.....

1).-¿Existe dos tipos de proporcionalidad?

V

F

2).-Determinar si las relaciones de proporcionalidad entre las siguientes magnitudes son directas o inversas:

- ♣ La talla de zapato y la altura:
- ♣ Número de trabajadores que realizan un trabajo y el tiempo en terminarlos:
- ♣ Kilos de sandía y precio de la compra:
- ♣ Tiempo necesario en recorrer una distancia y la velocidad a la que circula
- ♣ Páginas de un libro y su precio:
- ♣ El precio de un auto y el número de asientos

3).- 200gr. De papaya cuesta 5 soles ¿Cuánto costara 1 kilo de papaya?

- A) 20 soles                      B) 25 soles                      C) 30 soles

4).-Si en tres bolsas de naranjas caben 36 naranjas, ¿cuántas bolsas necesitamos para guardar 48 naranjas?

- A) 4 bolsas                      B) 6 bolsas                      C) 7 bolsas

5) Si tardamos 3 minutos en recorrer una distancia a una velocidad de 20km/h, ¿cuánto tardaremos en recorrer dicha distancia si circulamos a 30km/h?

A) 4min

B) 2 min

C) 3 min

6) Un grupo de 4 alumnos tarda 50 minutos en hacer un proyecto de clase. ¿Cuánto se tardaría si el grupo es de 5 alumnos?

A) 20 min.

B) 30 min.

C) 40 min.

7) .- Ana para hacer un biscocho utiliza 4 huevos para 8 personas. ¿Cuántos huevos utilizara para 24 personas?

A)15 huevos

B) 12 huevos

C) 10 huevos

8) .- Diez obreros construyen una piscina en 3 días, ¿Cuántos días construirán 5 obreros?

A) 6 días

B) 5 días

C) 4 días

**“TU PUEDES, ERES EL O LA MEJOR”**

*Profesora: Hermelinda Zamora  
Castillo Docente del Área.*