

NOMBRE:

GRADO Y GRUPO:

4.- Proporcionalidad Directa e Inversa

ACTIVIDAD 1.- REALIZA LAS OPERACIONES DE PROPORCIONALIDAD DIRECTA.

1.- Un camión ha recorrido 800 kilómetros en 7 horas.

Horas	12	8	1	4	15	
Kilómetros recorridos				456.8		1484.6

Resuelve llenando los resultados en la tabla.

- ¿Cuántos kilómetros recorre el carro en una hora? _____
- ¿Qué operación hiciste para saberlo? _____
- Y si el camión recorrió 1027.8 kilómetros, ¿Cuántas horas hizo? _____
- ¿Qué operación hiciste para saberlo? _____
- ¿Porque se dice que es de Proporcionalidad directa? _____

2.- Una secretaria escribe 460 palabras por 4 minutos. Resuelve la tabla siguiente.

Minutos	3	5	8	9		
Palabras				1035	805	1725

Resuelve llenando los resultados en la tabla.

- ¿Cuántas palabras escribe en un minuto? _____
- ¿Qué operación hiciste para saberlo? _____
- Y si escribió 1495 palabras, ¿Cuántos minutos hizo? _____
- ¿Qué operación hiciste para saberlo? _____
- ¿Porque se dice que es de Proporcionalidad directa? _____

3.-Resuelve lo siguiente.

Días	Salario
3	
4	
15	9600
22	
20	
	4480
	7040
	16000

- ¿Cuánto gana en un día? _____
- ¿Qué operación hiciste para saberlo? _____
- ¿Cuánto gana en 27 y 30 días? _____
- ¿Cuántos días son en un salio de 3200? _____
- ¿Cuántos días son en un salario de 5760? _____