

ESCUELA DE EDUCACION TECNICA N°3 ANEXO FORMACION PROFESIONAL
"15 DE NOVIEMBRE"



TRABAJO PRACTICO N°10

FECHA DE ENTREGA: 22 de septiembre de 2020

TEMA: Proporcionalidad Directa

***Vamos a seguir trabajando con el mismo tema, así afianzamos el tema antes de avanzar.

Resuelve las siguientes situaciones problemáticas, utilizando la proporcionalidad directa.

- 1) Un juego de 4 dados tiene un valor de \$ 1500 ¿Cuál es el valor de cada dado si todos cuesta lo mismo?

Respuesta: el valor es de \$



- 2) Una fotocopidora hace 20 copias en 10 minutos, ¿cuánto tiempo tardará en hacer 60 copias?

Respuesta: tardará minutos



- 3) Un auto recorre 20km y consume 5 litros de combustible, ¿ cuántos kilómetros recorrió si consumió 20 litros de combustible?

Respuesta: recorrió kilómetros



- 4) Si se necesitan 500 grs de harina para hacer 40 rosquillas ¿Cuántos gramos se necesitan para hacer 20 rosquillas?

Respuesta: se necesitan gramos



2 Completa estas tablas de magnitudes proporcionales:

Litros	1	2	3	4	5	6
Precio (€)	3					

Distancia (km)	50		150	200	400
Consumo (L)	5	10			40

3 Con 7 kg de ciruelas se obtienen 5 litros de mermelada. Calcula:

a) En litros, la cantidad de mermelada que se puede obtener con 14 kg de ciruelas.

.....

b) En kilos, la cantidad de ciruelas necesarias para obtener 20 litros de mermelada.

.....

4 Completa la tabla.

SE LEE...	PORCENTAJE	FRACCIÓN DECIMAL
Veintiuno por ciento	21 %	$\frac{21}{100}$
		$\frac{30}{100}$
	58 %	
	5 %	
		$\frac{9}{100}$