

**Tareas significativas para reforzar aprendizajes del Módulo 1 del Segundo Trimestre
del periodo del Del 15 de noviembre del 2021 al 14 de enero del 2022**

Docente _____ Asignatura **Matemáticas I**
Estudiante _____ Grupo _____

Aprendizaje esperado	Resuelve problemas de proporcionalidad directa e inversa y de reparto proporcional.
-----------------------------	---

Instrucciones: Lee con atención la información presentada, después contesta adecuadamente cada una de las actividades que se indican (esta actividad se podrá imprimir y contestar o realizarla en hojas recicladas, de alguna de tus libretas o en hojas de máquina y agregarlas al expediente de evidencias que se entregarán regresando a clases presenciales).

TEMA: Medidas de Tendencia Central y Dispersión.

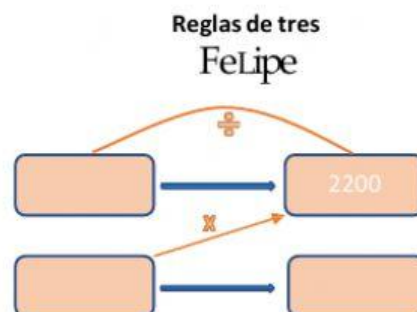
Resuelve los siguientes problemas.

1. En el puesto que pusieron en la feria del libro, Felipe vendió 15 libros, Ana 18 y Cristina 22. Como ganancia de esa venta obtuvieron \$2,200.00. Si repartieron ese dinero de manera proporcional a los libros vendidos, ¿cuánto dinero le correspondió a cada uno?

Nombre	Libros	Dinero proporcional
Felipe		
Ana		
Cristina		
Total		2200

LIBROS
Arrastrar el valor al lugar
Correspondiente en la tabla.

55 22 15 18



2. Rodolfo y sus amigos confeccionan vestidos para muñecas. La semana pasada, Rodolfo confeccionó 30 vestidos, Rodrigo 25 y Marcela 32. Si por la venta de los vestidos obtuvieron \$6,090.00 y decidieron repartir el dinero de manera proporcional a los vestidos que cada uno confeccionó, ¿cuánto dinero le corresponde a cada uno?

Nombre	Vestidos	Dinero proporcional
Rodolfo		
Rodrigo		
Marcela		
Total		6090

VESTIDOS
Arrastrar el valor al lugar
Correspondiente en la tabla.

32 30 87 25

3. Fernando tiene 18 años y sus hermanos Miguel y Pedro tienen 16 y 14 años respectivamente. Si su papá les dio \$3,600.00 para los gastos de la quincena y los repartieron proporcionalmente de acuerdo con sus edades, ¿cuánto dinero le tocó a cada uno?

Nombre	Años	Dinero proporcional
Fernando		
Miguel		
Pedro		
Total		3600

AÑOS
Arrastrar el valor al lugar
Correspondiente en la tabla.

14 16 18 48

4. Durante el fin de semana, Gerardo, Noel y Carmen ganaron \$1,500.00 repartieron pizzas a domicilio. Si repartieron 50, 40 y 60 pizzas, respectivamente, y dividieron el dinero de manera proporcional a las pizzas repartidas, ¿cuánto dinero le correspondió a Noel?

Nombre	Pizzas	Dinero proporcional
Fernando		
Miguel		
Pedro		
Total		1500

PIZZAS
Arrastrar el valor al lugar
Correspondiente en la tabla.

40 50 150 60

Rasgos o características que debe cumplir esta actividad para la evaluación de la tarea:

- Resolver problemas de manera autónoma de reparto proporcional.
- Identifica lo que es el reparto proporcional.
- Validar procedimientos y resultados de proporcionalidad directa e inversa.