

**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 \_\_\_\_\_

<b>Aprendizaje esperado</b>	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.

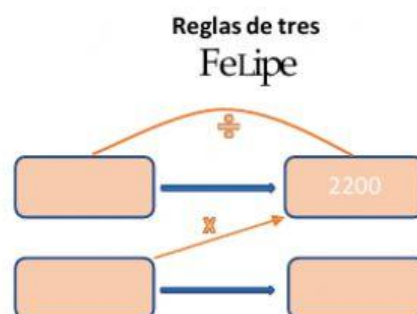
Resuelve los siguientes problemas.

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.