COLEGIO LA UNIÓN	FICHA DE APRENDIZAJE	Código	R-12-02-06
		Versión	05
		Fecha	31-01-21
		Página	1 - 4

DEMUESTRO LO APRENDIDO: MAGNITUDES

Nombre:		**Grado y Sección:**	4to grado"___"
Profesor:		**Fecha:**	
Competencia:	Resuelve problemas de regularidad equivalencia y cambio		
Capacidad/ Desempeño:	**Comunica su comprensión sobre relaciones algebraicas** *Identifica la relación de cambio de una magnitud con respecto a otra. Extrae información de una tabla de magnitudes directamente proporcionales.* **Usa estrategias y procedimientos para encontrar equivalencias y reglas generales** *Emplea estrategias de cambio para establecer relaciones de cambio y completar tablas de proporcionalidad.*		

Lee las situaciones problemáticas y resuelve las situaciones planteadas

1. Sofía venderá mochilas a S/50. **Completa la tabla y responde las preguntas.**

Recuerda que si una magnitud se multiplica por un número, la otra deberá multiplicarse por el mismo número.

x 2 x 4

N° de mochilas	1	10	20	
Cantidad de dinero S/.				

x x

Una mochila cuesta S/. _____.

Si recauda S/.500, se han vendido _____ mochilas.

Para comprar 20 mochilas se necesitan S/. _____.

Marca la alternativa correcta:

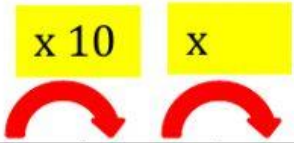
¿Qué pasaría si se venden 100 mochilas?

A	El dinero recaudado será mayor.
B	Se recaudará menos dinero.
C	Se recaudará la misma cantidad de dinero.

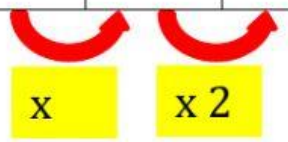
LIVEWORKSHEETS

2. Camila va a vender refrescos para recaudar dinero para la campaña de proyección social. Ella quiere recaudar S/1 000.Cada refresco lo venderá a S/5. **Completa la tabla y responde las preguntas.**

Recuerda que si una magnitud se multiplica por un número, la otra deberá multiplicarse por el mismo número.



N° de refrescos	1	10	100	
Dinero recaudado S/.				



Un refresco cuesta S/. _____.

Si recauda S/.50, ha vendido _____ refrescos.

Para cumplir la meta de S/1 000 debe vender _____ refrescos.

Marca la alternativa correcta:

Si la meta de Sofía fuera S/800 ella...

A	...debe vender más refrescos
B	.... debe vender menos refrescos.
C	.... debe vender la misma cantidad de refrescos.

LIVEWORKSHEETS

¿Qué relación hay entre la cantidad de refrescos y el dinero recaudado?

Marca la alternativa falsa.

A	Si se venden menos refrescos se recaudará menos dinero.
B	Si se venden menos refrescos se recaudará más dinero.
C	Si se venden más refrescos se recaudará más dinero.

LIVEWORKSHEETS