Proporcionalidad.

2º Matemáticas #Hoja II.42

Fecha: 23/02/2022

Nombre del alumno: _____Grupo: ____

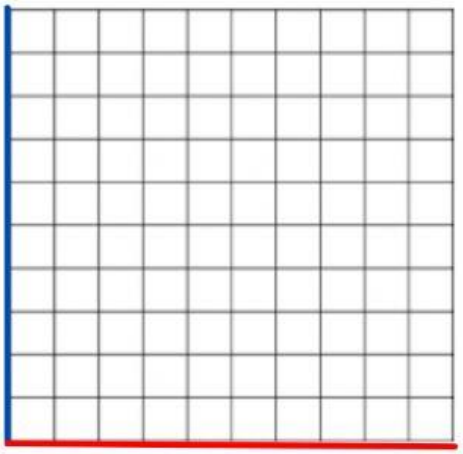
Analiza y compara situaciones de variación lineal y proporcionalidad inversa, a partir de sus representaciones tabular, gráfica y algebraica. Interpreta y resuelve problemas que se modelan con este tipo de variación, incluyendo fenómenos de la física y otros contextos.

Lee y resuelve el siguiente planteamiento, realiza su gráfica y escribe la expresión algebraica que la define.

1.En una fábrica de balones, cada trabajador fabrica 5 balones al día. Si la empresa contrata más trabajadores, el número de balones que se fabrica será mayor como lo muestra la siguiente tabla. ¿Cuántos balones fabricaran si son 13 empleados?

Datos. **Procedimiento.** **Algoritmos.** **Tabla.** **Expresión algebraica.**

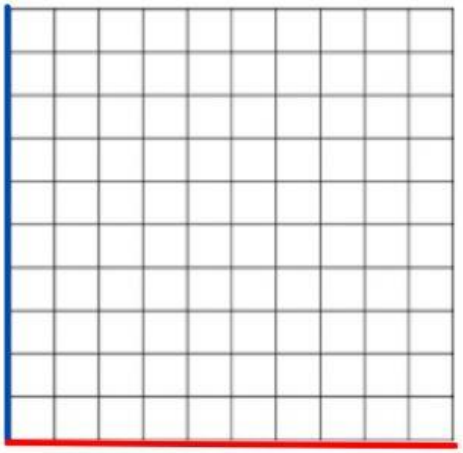
Trabajadores	Balones
1	5
2	10
3	15
5	25
13	



2. Si en tres bolsas de naranjas caben 36 naranjas, ¿cuántas bolsas necesitamos para guardar 12, 24 y 48 naranjas?

Datos. **Procedimiento.** **Algoritmos.** **Tabla.** **Expresión algebraica.**

Bolsas	Naranjas
	12
	24
3	36
	48



Comparte con algún familiar en casa tus resultado y explicale como los encontraste.

Nombre y firma del tutor: _____

Nota: Recuerde que antes de firmar esta actividad, debe verificar que venga con procedimientos y operaciones.

LIVEWORKSHEETS