

**Diagnóstico
Plan de reforzamiento
2020-2021**

2.º

**Matemáticas
Repaso de 1.º de secundaria**

**Dosificación de contenidos
Del 10 al 28 de agosto**

Semana	Día	Secuencia didáctica	Aprendizaje esperado	Contenido
Del 10 al 14 de agosto	1	Evaluación diagnóstica		
	2	1	Analiza y compara situaciones de variación lineal a partir de sus representaciones tabular, gráfica y algebraica. Interpreta y resuelve problemas que se modelan con estos tipos de variación.	Describe procesos de variación con constante aditiva, multiplicativa o de proporcionalidad.
	3			Identifica, a partir de la representación tabular, gráfica o algebraica de un fenómeno, la variación (lineal) y la compara con la variación de otros fenómenos del mismo tipo (lineal).
	4	2		Construye gráficas aproximadas de situaciones descritas en las que la variación es constante, positiva o negativa.
	5			Calcula y analiza la razón de cambio de un proceso o fenómeno que se modela con una función lineal.
Del 17 al 21 de agosto	6	3		Analiza y compara situaciones de variación lineal a partir de sus representaciones tabular, gráfica y algebraica. Interpreta y resuelve problemas que se modelan con estos tipos de variación.
	7		Analiza la relación entre la inclinación de la recta y la razón de cambio en gráficas asociadas a funciones lineales.	

Matemáticas

Repaso de 1.º de secundaria

Semana	Día	Secuencia didáctica	Aprendizaje esperado	Contenido
Del 17 al 21 de agosto	8	3	Analiza y compara situaciones de variación lineal a partir de sus representaciones tabular, gráfica y algebraica. Interpreta y resuelve problemas que se modelan con estos tipos de variación.	<ul style="list-style-type: none"> Analiza la relación entre la inclinación de la recta y la razón de cambio en gráficas asociadas a funciones lineales II. (Calcula la pendiente de una recta).
	9	4	Analiza la existencia y unicidad en la construcción de triángulos y cuadriláteros, y determina y usa criterios de congruencia de triángulos.	<ul style="list-style-type: none"> Determina la desigualdad del triángulo.
	10			<ul style="list-style-type: none"> Construye paralelogramos: posibilidad y unicidad.
Del 24 al 28 de agosto	11	5	Analiza la existencia y unicidad en la construcción de triángulos y cuadriláteros, y determina y usa criterios de congruencia de triángulos.	<ul style="list-style-type: none"> Construye triángulos congruentes y determina los criterios de congruencia de triángulos..
	12			<ul style="list-style-type: none"> Aplica los criterios de congruencia de triángulos.
	13	6	Calcula el volumen de prismas rectos cuya base sea un triángulo o un cuadrilátero, desarrollando y aplicando fórmulas.	<ul style="list-style-type: none"> Calcula el volumen o cualquiera de las dimensiones de prismas rectos cuya base sea un cuadrilátero o un triángulo.
	14	7		<ul style="list-style-type: none"> Establece la relación entre capacidad y volumen e identifica la diferencia.
	15			<ul style="list-style-type: none"> Usa el decímetro cúbico y el litro como unidades de volumen.