

Colegio Nuestra Señora de Sion

Departamento de Matemática
Profesora: Patricia Cortés Campos
Nivel: Sexto
I Parcial del I Trimestre, 2021

Fecha de aplicación: Lunes 19 abril.

Habilidades	Indicadores	Referencias
1. Aplicar los conceptos de divisibilidad, divisor, factor y múltiplo de un número natural en la resolución de problemas. 2. Identificar números primos y compuestos	Teoría de números <ul style="list-style-type: none"> ▪ Factores ▪ Múltiplos ▪ Criterios de divisibilidad ▪ Números Primos ▪ Números compuestos 	Páginas de la 11 a la 15
3. Representar productos con factores iguales como potencia y viceversa. 4. Calcular potencias cuya base y exponente sean números naturales no iguales a cero simultáneamente.	Números naturales <ul style="list-style-type: none"> ▪ Potencias 	Páginas de la 19 a la 23
5. Identificar fracciones propias e impropias. 6. Expresar una fracción impropia en notación mixta y viceversa. 7. Determinar si dos o más fracciones son equivalentes.	Fracciones <ul style="list-style-type: none"> ▪ Propias ▪ Impropias ▪ Mixtas ▪ Conversiones ▪ Equivalentes 	Teoría y ejemplos de clase del cuaderno
8. Identificar fracciones homogéneas y heterogéneas. 9. Resolver ejercicios y/o problemas donde se requiera el uso de la suma, resta, multiplicación y división de fracciones.	Fracciones <ul style="list-style-type: none"> ▪ Homogéneas ▪ Heterogéneas ▪ Operaciones con fracciones: suma, resta multiplicación y división 	Teoría y ejemplos de clase del cuaderno

<p>10. Comparar fracciones utilizando los símbolos de $<$, $>$ o $=$.</p> <p>11. Ubicar fracciones en la recta numérica.</p>	<p>Relación de orden</p> <p>$<$ menor $>$ mayor $=$ igual</p> <p>Recta numérica</p>	<p>Teoría y ejemplos de clase del cuaderno</p>
---	--	---

Nota: Referirse al cuaderno, asimismo a todos los ejercicios vistos y analizados en clase, además a las prácticas cortas del libro Santillana y los proyectos.

Materiales: lápiz, borrador, tajador, regla, lapicero de tinta negra/azul y marcador.

