

Guía de recuperación

Materia

SEPTIEMBRE de 1ºESO

Carlos Fuentes/ Elia Carrizosa/María del Mar
Rodríguez/Tamara Mora Carreño

ALUMNO:.....

GUÍA DE RECUPERACIÓN	Matemáticas Pendiente 1ºESO
VERANO	PRIMERA SEMANA SEPTIEMBRE (Confirmar fecha concreta en la web)

APRENDIZAJES IMPRESCINDIBLES	
CONTENIDO A RECUPERAR.	
1. Números naturales. Divisibilidad.	1ª Evaluación.
2. Números enteros.	1ª Evaluación.
3. Potencias.	2ª Evaluación.
4. Fracciones.	2ª Evaluación.
5. Números decimales.	2ª Evaluación.
6. Magnitudes proporcionales. Porcentajes.	3ª Evaluación.
7. Ecuaciones.	3ª Evaluación.
8. Tablas, gráficas y funciones	3ª Evaluación.
9. Estadística y probabilidad.	3ª Evaluación.

RECURSOS	ACTIVIDADES
<ul style="list-style-type: none"> • Apuntes de clase • Ejercicios realizados durante el año anterior. • Libro de texto Matemáticas SM (ISBN: 978-84-675-7594-1) 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Consultar Anexo I
<ul style="list-style-type: none"> • Correo electrónico de la Escuela del Alumno. • Correo electrónico de las profesoras: • cfuentes@fundacionloyola.es • ecarrizosa@fundacionloyola.es • mmrodriguez@fundacionloyola.es • tmora@fundacionloyola.es 	

OBSERVACIONES

- Esta guía pretende ayudar a conseguir los aprendizajes imprescindibles de la asignatura de MATEMÁTICAS DE 1ºESO a los alumnos que en la convocatoria ordinaria de Junio del curso 2020-2021 no los han superado.
- Debido a la situación excepcional de este curso se plantearán dos posibles escenarios:
 - El presencial: Entrega física de guía /classroom y prueba escrita en septiembre.
 - El online: Entrega a través de classroom y tarea online o prueba online en septiembre.
- La actual guía puede subir un punto en la nota final de la prueba o tarea extraordinaria, siempre que la misma tenga un mínimo de 5 puntos.
- RESPECTO A LA GUÍA:
 - Se realizará en folios blancos las actividades propuestas.
 - Las actividades se separarán por temas.
 - Se copiarán los enunciados de las actividades.
 - Se utilizará bolígrafo azul o negro.
 - Se valorará la realización correcta de las actividades, así como corrección lingüística y ortográfica.
 - Se valorará la limpieza, claridad y orden en la presentación de cada uno de los trabajos.
 - Si la entrega es online la imagen debe llevar el nombre del alumno y debe verse con claridad.
- RESPECTO A LA PRUEBA O TAREA:
 - Consistirá en aplicar los conocimientos adquiridos:
 - Actividades prácticas de aplicación de los aprendizajes imprescindibles.
 - Contenidos mínimos trabajados en las tres evaluaciones.

ANEXO I

UNIDAD DIDÁCTICA Nº 1 Números naturales. Divisibilidad.

CONTENIDO	PÁGINA	ACTIVIDAD
Sistema de numeración romano	21	69, 70
Sistema de numeración decimal	21	71, 72, 74, 75
Operaciones con números naturales. Propiedades	21	77, 78, 79, 80, 81, 82
Múltiplos y divisores. Divisibilidad	22	83, 84, 85, 86, 87, 88
Criterios de divisibilidad. Primos y compuestos	22	91, 92, 93
Máximo común divisor y mínimo común múltiplo	23	97, 99, 100, 101, 102, 110

UNIDAD DIDÁCTICA Nº 2. Números enteros.

CONTENIDO	PÁGINA	ACTIVIDAD
Representación y ordenación de números enteros	41	58, 60, 62, 67
Operaciones con números enteros	42	73, 74, 75, 77, 78, 79
Propiedad distributiva. Factor común	43	87, 88, 90
Operaciones combinadas con números enteros	43	93, 94, 95, 97

UNIDAD DIDÁCTICA Nº 3. Potencias.

CONTENIDO	PÁGINA	ACTIVIDAD
Potencias de exponente natural	59	50, 52, 53, 54, 55, 56, 57
Operaciones con potencias	53	21, 22, 23, 24
Operaciones con potencias	59	60, 63
Jerarquía de las operaciones	57	41, 43, 44

UNIDAD DIDÁCTICA N° 4. Fracciones.

CONTENIDO	PÁGINA	ACTIVIDAD
Interpretación	83	72, 73, 74
Simplificación	83	76, 77, 78, 79, 81, 82
Reducción a común denominador	84	83, 84, 85
Ordenación de fracciones	84	86, 87
Operaciones con fracciones	84	90, 91, 92, 93, 94, 95, 96
Operaciones con fracciones	85	98, 100

UNIDAD DIDÁCTICA N° 5. Números decimales.

CONTENIDO	PÁGINA	ACTIVIDAD
Ordenación	101	48, 49, 50, 51, 53, 54
Aproximación de decimales	101	57, 58
Fracciones y decimales	101	60, 61
Operaciones con decimales	102	62, 63, 66, 69, 71, 72

UNIDAD DIDÁCTICA N° 6. Magnitudes proporcionales. Porcentajes.

CONTENIDO	PÁGINA	ACTIVIDAD
Razón y proporción	121	46, 48, 49, 50
Magnitudes directamente proporcionales	121	51, 55, 56, 57, 58, 59, 60
Porcentajes	122	62, 63, 64, 65, 66
Variaciones con porcentajes	122	68, 69, 70, 71, 72
Problemas con porcentajes	123	78, 79, 80, 82, 83, 84, 85
Problemas	124	87, 88

UNIDAD DIDÁCTICA Nº 7. Ecuaciones.

CONTENIDO	PÁGINA	ACTIVIDAD
Lenguaje algebraico	131	1, 2, 3, 4, 5, 6, 8
Lenguaje algebraico	139	30, 31, 32, 34
Monomios. Operaciones con monomios	132	9, 11, 12
Monomios. Operaciones con monomios	140	43, 45, 46
Ecuaciones	140	47, 50
Ecuaciones	141	52, 53, 54, 55
Problemas	142	63, 64, 65, 66, 67, 68

UNIDAD DIDÁCTICA Nº 8. Tablas, gráficas y funciones.

CONTENIDO (Solo 1ºESOB)	PÁGINA	ACTIVIDAD
El plano cartesiano.	149	2,3,4
Relaciones dadas por tablas, gráficas y fórmulas	151	12,14
Funciones, representación e interpretación	158	53,60,63, 65 y 68

UNIDAD DIDÁCTICA Nº 9. Estadística y probabilidad.

CONTENIDO (Solo 1ºESOB)	PÁGINA	ACTIVIDAD
Estadística. Datos y Frecuencia.	169	6,7
Estadística. Datos y Frecuencia.	176	44 y 46 a,b,c