

**“MEDIDAS A ADOPTAR
POR LA SUSPENSIÓN DE LAS ACTIVIDADES LECTIVAS PRESENCIALES
DEBIDO AL COVID-19”**

Guía de recuperación

MATEMÁTICAS

2ºESO

Macarena Pérez/Tamara Mora

ALUMNO:.....

GUÍA DE RECUPERACIÓN	MATEMÁTICAS 2ºESO
VERANO	PRIMERA SEMANA SEPTIEMBRE (Confirmar fecha concreta en la web)

APRENDIZAJES IMPRESCINDIBLES	
CONTENIDO A RECUPERAR.	
1: Divisibilidad. Números enteros.	1ª Evaluación.
2: Fracciones y Decimales.	1ª Evaluación.
3: Potencias y raíces.	1ª Evaluación.
4: Proporcionalidad.	2ª Evaluación.
5: Expresiones algebraicas.	2ª Evaluación.

RECURSOS	ACTIVIDADES
<ul style="list-style-type: none"> • Apuntes de clase • Ejercicios realizados durante el curso. • Libro de texto Matemáticas SM (ISBN: 978-84-675-8678-7) 	<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: macarenaperez@fundacionloyola.es tmora@fundacionloyola.es 	

OBSERVACIONES

- Esta guía pretende ayudar a conseguir los aprendizajes imprescindibles de la asignatura MATEMÁTICAS DE 2ºESO a los alumnos que durante el Curso escolar 2019-2020 no los han superado. Para facilitar esta tarea se presentarán las actividades adjuntas, que han sido trabajadas durante el tercer trimestre como repaso y recuperación.
- Debido a la situación excepcional de este curso se plantearán dos posibles escenarios:
 - El presencial: Entrega física de guía /correo electrónico y prueba escrita en septiembre.
 - El online: Entrega a través de correo electrónico 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 la primera y segunda evaluación.

ANEXO I

Unidad 1: DIVISIBILIDAD. NÚMEROS ENTEROS		
<i>Apartado</i>	<i>Página</i>	<i>Actividades</i>
1. Reglas de divisibilidad	9	1, 4, 7
2. Descomposición factorial	11	11, 13
3. Máximo común divisor	13	29, 33
4. Mínimo común múltiplo		
5. Los números enteros	15	37, 39, 40
6. Sumas y restas de números enteros	17	51, 55
7. Multiplicación y división de números enteros	19	57, 58, 59
8. Operaciones combinadas con números enteros	21	68, 76

Unidad 2: FRACCIONES Y DECIMALES		
<i>Apartado</i>	<i>Página</i>	<i>Actividades</i>
1. Fracciones. Comparación y ordenación	33	3, 5, 6
2. Operaciones con fracciones	35	11, 12, 15, 17, 20
3. Operaciones combinadas con fracciones	37	25, 27

Unidad 3: POTENCIAS Y RAÍCES		
<i>Apartado</i>	<i>Página</i>	<i>Actividades</i>
1. Potencias de base entera y exponente natural	52	4
2. Operaciones con potencias de la misma base	53	11, 15
3. Operaciones con potencias del mismo exponente	54	16, 18
4. Potencias de exponente entero	55	26
8. Potencias y raíces de fracciones	62	62

9. Jerarquía de las operaciones	63	65
---------------------------------	----	----

Unidad 4: PROPORCIONALIDAD

<i>Apartado</i>	<i>Página</i>	<i>Actividades</i>
1. Razón y proporción	75	4, 5
2. Magnitudes directamente proporcionales	77	8, 9, 10
3. Porcentajes. Aplicaciones	79	13, 14, 18, 19, 21
4. Magnitudes inversamente proporcionales	81	25, 27, 28
5. Proporcionalidad compuesta	83	31, 32, 33

Unidad 5: EXPRESIONES ALGEBRAICAS

<i>Apartado</i>	<i>Página</i>	<i>Actividades</i>
1. Expresiones algebraicas. Valor numérico	97	1, 5
2. Monomios. Operaciones	99	10, 11
3. Polinomios. Sumas y restas	101	19, 20
4. Producto, división y potencia de polinomios	103	28, 30, 32
5. Identidades notables	105	35