



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

Guía de recuperación

**Matemáticas orientadas a las enseñanzas
académicas**

3ºESO

Carlos Fuentes/Francisco Ponce

ALUMNO:.....

GUÍA DE RECUPERACIÓN

MOEA / 3º ESO

VERANO-2020

PRIMERA SEMANA SEPTIEMBRE
(Confirmar fecha concreta en la web)

APRENDIZAJES IMPRESCINDIBLES

CONTENIDO A RECUPERAR.

TEMA 1: CONJUNTOS NUMÉRICOS

- 1.- Fracciones. Números racionales.
- 2.- Operaciones con fracciones.
- 3.- Expresión decimal de un racional.
- 4.- Números reales.
- 5.- Representación gráfica números reales
- 6.- Intervalos y semirretas

1ª Evaluación.

TEMA 2: POTENCIAS Y RAÍCES.

- 1.- Potencias de exponente entero.
- 2.- Raíces de números reales.
- 3.- Operaciones con radicales.
- 4.- Potencias de exponente fraccionario

1ª Evaluación.

TEMA 3: POLINOMIOS.

- 1.- Expresiones algebraicas. Valor numérico.
- 2.- Monomios. Operaciones con monomios.
- 3.- Polinomios. Operaciones con polinomios.
- 4.- Identidades notables.

1ª Evaluación.

<p><u>TEMA 4: DIVISIÓN Y FACTORIZACIÓN DE POLINOMIOS.</u></p> <p>1.- División de polinomios.</p> <p>2.- Regla de Ruffini.</p> <p>3.- Raíces de un polinomio. Teorema del resto y del factor.</p> <p>4.- Factorización.</p>	<p>2ª Evaluación.</p>
<p><u>TEMA 5: ECUACIONES Y SISTEMAS</u></p> <p>1.- Ecuaciones. Regla de la suma y del producto.</p> <p>2.- Ecuaciones de primer grado.</p> <p>3.- Ecuaciones de segundo grado.</p> <p>4.- Ecuaciones de tercer y cuarto grado.</p> <p>5.- Resolución de problemas con ecuaciones.</p> <p>6.- Sistemas de ecuaciones lineales.</p> <p>7.- Resolución de sistemas.</p>	<p>2ª Evaluación.</p>

RECURSOS	ACTIVIDADES
<ul style="list-style-type: none"> • Apuntes de clase • Ejercicios realizados durante el año anterior. • Libro de texto Matemáticas SM 	<p>Autoevaluación de cada tema propuesto</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Correo electrónico de la Escuela del Alumno. • Correo electrónico de los profesores: cfuentes@fundacionloyola.es 	

OBSERVACIONES

- Esta guía pretende ayudar a conseguir los aprendizajes imprescindibles de la asignatura MATEMÁTICAS ORIENTADAS A LAS ENSEÑANZAS ACADÉMICAS a los alumnos que durante el curso escolar 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.
 - El online: Entrega a través de correo electrónico.

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.