



Guía de estudio: Recuperación Matemática -1.º semestre- 2017



Esta guía presenta los temas y objetivos que debe repasar para la evaluación de recuperación. Marque con una "X" la casilla de la derecha si va alcanzando los objetivos.

Logros	Semana	¿Alcanzó los logros?
Cálculo mental Resolver al menos 30 operaciones de multiplicación en 2 minutos.		
Lógica <ul style="list-style-type: none"> Identificar las proposiciones compuestas y sus conectivos lógicos. Construir tablas de verdad utilizando conectivos lógicos. 	2	Sí <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/>
Números reales <ul style="list-style-type: none"> Resolver operaciones combinadas aplicando las propiedades de los números reales. Resolver problemas de aplicación de la vida cotidiana. 	3	Sí <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/>
Números complejos <ul style="list-style-type: none"> Resolver suma, resta, multiplicación y división aplicando las reglas de números complejos. 	4	Sí <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/>
Matrices <ul style="list-style-type: none"> Resolver suma, resta y multiplicación de matrices. 	5 y 6	Sí <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/>
Sucesiones matemáticas <ul style="list-style-type: none"> Calcular el valor del término indicado en una sucesión aritmética. Aplicar las sucesiones en la resolución de problemas. 	7	Sí <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/>
Potenciación y radicación de expresiones algebraicas <ul style="list-style-type: none"> Aplicar las reglas de potenciación en expresiones algebraicas. Utilizar las reglas de los radicales en expresiones algebraicas. Aplicar las leyes de la potenciación y de la radicación en la solución de problemas. 	9	Sí <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/>
	10	Sí <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/>
	10	Sí <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/>
Polinomios <ul style="list-style-type: none"> Clasificar y resolver operaciones básicas de polinomios. 	11	Sí <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/>
Factorización <ul style="list-style-type: none"> Determinar el factor común de un monomio y agrupación de términos. Encontrar los factores de trinomios cuadrados perfectos y de la diferencia de cuadrados. Factorizar trinomios de la forma $x^2 + bx + c$ 	13	Sí <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/>
	13	Sí <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/>
	14	Sí <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/>
Fraciones algebraicas <ul style="list-style-type: none"> Simplificar suma, resta, multiplicación y división de fracciones algebraica. 	15	Sí <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/>
	16	Sí <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/>