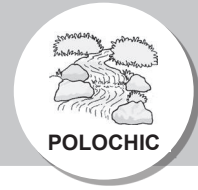




Guía de estudio: Recuperación Matemática –2017–



Esta guía presenta los temas y logros que debe repasar para la evaluación de recuperación. Marque una “X” en la casilla de la derecha cuando haya alcanzando cada logro.

Temas y logros	Semana	¿Alcanzó los logros?
Cálculo mental <ul style="list-style-type: none"> Resolver al menos 30 operaciones de multiplicación en 3 minutos. 		
Lógica <ul style="list-style-type: none"> Negar proposiciones y representarlas en forma simbólica. 	2	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"/>
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 la potenciación en expresiones algebraicas. Utilizar las reglas de los radicales en expresiones algebraicas. 	9	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 de polinomios. Multiplicar y dividir polinomios. 	11	Sí <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/>
Factorización <ul style="list-style-type: none"> Determinar el factor común de un monomio. Encontrar los factores de trinomios cuadrados perfectos y de la diferencia de cuadrados. 	13	Sí <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/>
	<ul style="list-style-type: none"> Factorizar trinomios de la forma $x^2 + bx + c$ 	14
Ecuaciones <ul style="list-style-type: none"> Resolver ecuaciones cuadráticas completas. Resolver problemas de ecuaciones de segundo grado. 	18	Sí <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/>
Teorema de Pitágoras <ul style="list-style-type: none"> Resolver problemas de aplicación utilizando el teorema de Pitágoras. 	29	Sí <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/>
Trigonometría <ul style="list-style-type: none"> Determinar las razones trigonométricas a partir de un triángulo rectángulo. Aplicar las razones trigonométricas en la resolución de problemas. 	33	Sí <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/>