

Alumno (a):

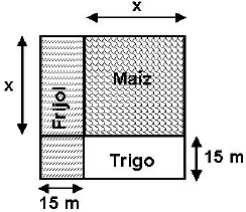
- Este Matecalendario es un apoyo para tus prácticas de la Asignatura de Matemáticas.
- Trata de realizarlo con la colaboración de tu maestro y compañeros.
- Lunes a viernes resolverás problemas que están ordenados de acuerdo al programa de estudios.
- Encontrarás algunos problemas que te ayudarán a desarrollar tus habilidades matemáticas. Analízalos y podrás descubrir poco a poco las respuestas.
- Comenta tus procedimientos de solución con tus compañeros y tu maestro en sesiones de clase grupales; pues así conocerán los diversos procedimientos para llegar a la respuesta de los problemas y podrán elegir los más eficaces.
- También encontrarán algunas "curiosidades" matemáticas, que te pueden interesar.
- Esperamos que te sea útil para tus estudios de este ciclo escolar.
- Deseamos que tengan éxito en todo lo que emprendan.

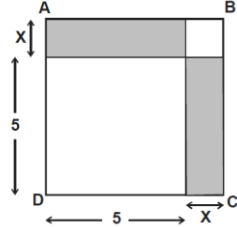


Galileo Galilei (1564-1642)

"Las matemáticas son el alfabeto con el cual Dios ha escrito el Universo."

PRIMER BIMESTRE	
LUNES 22 AGOSTO 2011	<p>El inverso aditivo de -10 es</p> <p>A) $-1/10$ B) $1/10$ C) 10 D) -10</p>
MARTES 23 AGOSTO 2011	<p>Si un ciclista recorre 90 kilómetros en dos horas, ¿cuántos kilómetros recorrerá en un minuto?</p> <p>A) $1/3$ de kilometro B) $3/2$ de kilometro C) $1/2$ de kilometro D) $3/4$ de kilometro</p>
MIÉRCOLES 24 AGOSTO 2011	<p>¿Cuál es el área de un pentágono regular de 10 cm de lado, cuyo apotema mide 6.88 cm?</p> <p>A) 175 cm^2 B) 180 cm^2 C) 190 cm^2 D) 172 cm^2</p>

	G3B1A1
JUEVES 25 AGOSTO 2011	<p>De una bolsa oscura y opaca, con 3 bolas blancas, 2 rojas, 4 verdes y 1 negra, se realizaron 100 extracciones de una bola a la vez, la que se devolvía a la bolsa antes de hacer la siguiente extracción. ¿Qué probabilidad hay de sacar 1 bola verde?</p> <p>A) 2/10 B) 2/5 C) 4/10 D) 3/5</p>
VIERNES 26 AGOSTO 2011	<p>Doña Sofía compró un pequeño terreno cuadrado, el cual utilizó para sembrar algunas semillas como se muestra en la siguiente figura:</p>  <p>¿Cuál de las siguientes expresiones algebraicas representa el área que ocupa todo el terreno de Doña Sofía?</p> <p>A) $x^2 + 30$ B) $x^2 + 225$ C) $x^2 + 30x + 225$ D) $x^2 - 30x + 225$</p>
	G3B1A2
LUNES 29 AGOSTO 2011	<p>Observa el siguiente polinomio: $(-3x^2+4x^2 +2x^2) 3x + x (20x^2 -(14x) 2x +6x)$</p> <p>¿Cuál debe ser su valor numérico si suponemos que $x = -1$?</p> <p>A) -7 B) -5 C) 5 D) 7</p>

MARTES 30 AGOSTO 2011	<p>Observa la siguiente figura construida a partir de rectángulos y cuadrados.</p> <p>¿Cuál es la representación del área del cuadrado ABCD?</p>  <p>A) $x^2 + 5x + 25$ B) $(x + 5)^2$ C) $(x + 5)(x - 5)$ D) $x^2 + 5^2$</p>
MIÉRCOLES 31 AGOSTO 2011	<p>¿Cuál es la representación en notación científica del siguiente enunciado? la altura de un edificio es de 10 000 cm.</p> <p>A) 1×10^2 cm B) 1×10^3 cm C) 1×10^5 cm D) 1×10^4 cm</p>



lic_rhd@hotmail.com
rhernandezdavid1980@gmail.com
<http://matematicasraymundo.jimdo.com>
<http://matematicasraymundo.blogspot.com>
www.edmodo.com

Secretaría de Educación en Tamaulipas

Elaborado por el Profr. Raymundo Hernández David

Agosto 2011

Profr. Raymundo Hernández David