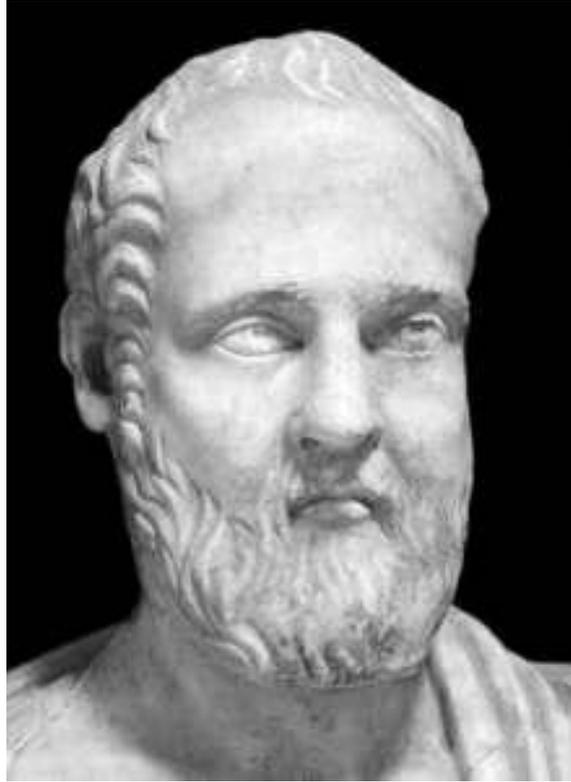


Alumno (a):

- 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.

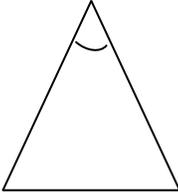


Isócrates (436 AC-338 AC)

"Las Matemáticas son una gimnasia del espíritu y una preparación para la Filosofía."

PRIMER BIMESTRE													
LUNES 22 AGOSTO 2011	<p>En una liga de futbol, para decidir que equipo va a descender es necesario contabilizar la diferencia total de goles obtenida durante 6 torneos. El equipo tucanes tuvo las siguientes diferencias de goles:</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th>Torneo Apertura 05</th> <th>Torneo Clausura 05</th> <th>Torneo Apertura 06</th> <th>Torneo Clausura 06</th> <th>Torneo Apertura 07</th> <th>Torneo Clausura 07</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">0</td> <td style="text-align: center;">+ 2</td> <td style="text-align: center;">-11</td> <td style="text-align: center;">-7</td> <td style="text-align: center;">-12</td> <td style="text-align: center;">+3</td> </tr> </tbody> </table> <p>¿Cuál es la diferencia total de goles obtenida de los Tucanes?</p> <p>A) -15 B) - 25 C) 25 D) 15</p>	Torneo Apertura 05	Torneo Clausura 05	Torneo Apertura 06	Torneo Clausura 06	Torneo Apertura 07	Torneo Clausura 07	0	+ 2	-11	-7	-12	+3
Torneo Apertura 05	Torneo Clausura 05	Torneo Apertura 06	Torneo Clausura 06	Torneo Apertura 07	Torneo Clausura 07								
0	+ 2	-11	-7	-12	+3								
MARTES 23 AGOSTO 2011	<p>Lee el siguiente problema:</p> <p>"Cuánto dinero le quedó a Roberto si tenía ahorrado \$3 000 y le pagó a Ernesto \$200 que le debía, también gastó dos veces lo que le pagó a Ernesto en un pantalón y adquirió una chamarra en tres veces lo que le costó el pantalón".</p> <p>¿Cuál de las siguientes expresiones resuelve correctamente el problema?</p> <p>A) $200+3\ 000+2(200)+3(2)(200)$ B) $-2(200)-3(2)(200)+200+3\ 000$ C) $3\ 000-200-2(200)-3(2)(200)$ D) $2(200)-200+3\ 000+3(2)(200)$</p>												
MIÉRCOLES 24 AGOSTO 2011	<p>¿Cuál es el número que al multiplicarlo por $(-\frac{1}{4})$ y restarle (-5) resulta -1?</p> <p>A) 12 B) -18 C) 24 D) 15</p>												

JUEVES 25 AGOSTO 2011	<p>Mario tiene una caja con 42 chocolates y otra con 60. Si quiere repartirlos en el mayor número de bolsas posibles y tener en cada una la misma cantidad y el mayor número de chocolates, ¿Cuántas bolsas necesita?</p> <p>A) 8 B) 12 C) 17 D) 34</p>								
VIERNES 26 AGOSTO 2011	<p>¿Cuál es el resultado de $\frac{3^4}{3^2}$? operar</p> <table border="1" data-bbox="337 982 500 1264"> <tr> <td>A)</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>B)</td> <td>6</td> </tr> <tr> <td>C)</td> <td>9</td> </tr> <tr> <td>D)</td> <td>1/2</td> </tr> </table>	A)	2	B)	6	C)	9	D)	1/2
A)	2								
B)	6								
C)	9								
D)	1/2								
LUNES 29 AGOSTO 2011	<p>Observa el siguiente rectángulo y elige la opción que permita calcular su área</p> <div style="text-align: center; margin-bottom: 10px;"> $\text{----- } X + 2 \text{ -----}$ </div> <div style="display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> <div style="margin-right: 5px;"> 5 </div> <div style="border: 1px solid black; width: 280px; height: 60px; margin-right: 5px;"></div> </div> <p>A) $5x + 10$ B) $5 + 2x$ C) $2X + 10$ D) $5X + 2X + 10$</p>								

MAARTES 30 AGOSTO 2011	<p>Manuel quiere comprar un reloj que cuesta \$110, pero sólo tiene \$35 si el ahorra \$5 por semana, ¿en cuántas semanas tendrá el dinero suficiente para comprar el reloj?</p> <p>A) 19 B) 29 C) 15 D) 22</p>
MIÉRCOLES 31 AGOSTO 2011	<p>Si el ángulo señalado en el triángulo isósceles mide 45°, ¿Cuánto miden los otros dos ángulos?</p>  <p>A) $68,4^\circ$ B) $67,5^\circ$ C) $62,9^\circ$ D) $76,5^\circ$</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