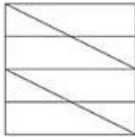
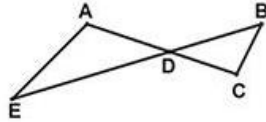

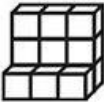
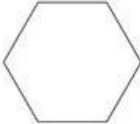



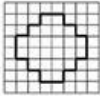






COLEGIO METROPOLITANO DEL SUR
Resolución No 0427 del 11 de Mayo de 2010



Estudiante:		Grado: 8°	Fecha: 04/04/2015
Asignatura: Algebra	Unidad: 02	Período: Segundo	Docente: Luis Lozada Ruiz
Tema: Calendario matemático 2			

Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
<p>Jesús tiene 20 cajas, en cada caja hay 14 carritos y cada carrito tiene 4 ruedas. ¿Cuántas ruedas contará Jesús en total?</p>	<p>¿Cuántos triángulos hay en la figura?</p> 	<p>¿Cuántos segmentos hay en la figura de modo que sus extremos sean dos de los puntos A, B, C, D o E?</p> 	<p>Si Gabriela nació el 31 de diciembre de 2013, ¿en qué día de la semana cumplirá 7 años?</p>	<p>¿Cuántos cuadrados puedes dibujar cuyos vértices sean puntos de la imagen?</p> 
<p>Ana, Braulio, Celia y David ganan los primeros cuatro lugares en una Olimpiada de Matemática. La suma de los números de los lugares ganados por Ana, Braulio y David es 6. Se obtiene lo mismo al sumar los lugares ganados por Braulio y Celia. Si Braulio llegó primero que Ana, ¿quién ganó la competencia?</p>	<p>José tiene 12 cubos iguales cuyas caras son blancas, con ellos forma un sólido como se muestra en la figura y pinta de color azul todas las caras externas del nuevo sólido. Si luego desarma el sólido, ¿cuántas caras blancas quedaron?</p> 	<p>¿Cuál es el mayor número de diagonales que puedes dibujar en un hexágono regular de manera que no se corten dos o más de ellas?</p> 	<p>En un examen de Matemática, Roberto obtuvo menos nota que Francisco, Elena obtuvo más que Andrea, pero menos que Roberto, ¿quién obtuvo la mayor nota?</p>	<p>¿Cuántos metros de alambre se deben comprar para cercar un terreno como muestra la figura, donde todos sus lados son iguales y además el alambre tiene que dar 3 vueltas al terreno?</p> 

<p>Carlos nació 4 años después que Patricia, pero 7 años antes que Raquel. Si Raquel tiene 13 años, ¿cuántos años tiene Patricia?</p>	<p>La figura muestra un piso formado por cerámicas cuadradas de lado 7 cm. Una hormiga recorre la ruta marcada con la línea gruesa. Si da cinco vueltas, ¿cuántos centímetros recorre?</p> 	<p>Observa las siguientes secuencias numéricas:</p> <p style="text-align: center;">12, 22, 32, 42, 52, 62, ... 31, 62, 93, 124, 155, ...</p> <p>Ambas secuencias tienen números en común. Después del 62, ¿cuál es el siguiente número en común?</p>	<p>Luisa colgó un globo en el poste de luz que se encuentra cada 2 metros en ambos lados del camino hasta su casa. ¿Cuál es la distancia total del camino si ella logró colocar un total de 40 globos?</p> 	<p>Se tienen tres rollos de tela, cuyas longitudes son 240, 360 y 420 metros, respectivamente. Se desea obtener rollos pequeños, todos de igual longitud y con un número entero de metros. ¿Cuál es el menor número de rollos que se puede obtener con esa condición?</p>
<p>¿De cuántas formas se pueden sentar 3 personas en 4 asientos?</p>	<p>¿En cuántas unidades aumenta o disminuye el número 463, si se intercambia la cifra de las decenas con la cifra de las decenas?</p>	<p>Marlene tiene triángulos y cuadrados de cartulina. Si en total sus piezas tienen 17 vértices, ¿cuántos triángulos y cuántos cuadrados tiene Marlene?</p>	<p>¿Cuántos segundos hay en la mitad de la tercera parte de un cuarto de hora?</p>	<p>Luisa vende, de una torta, lo representado en la parte sombreada del círculo. ¿Qué porcentaje le queda por vender?</p> 
<p>Si a 38 centenas le aumentamos 20 decenas, ¿cuántas unidades de mil obtenemos?</p>	<p>Ramiro vive a 7 cuadras de su escuela. ¿Cuántas cuadras recorrerá en 12 días para ir a la escuela y luego regresar a su casa?</p>	<p>Anita es 15 cm más alta que Luisa. Luisa es 2 cm más baja que Inés. Si Inés tiene 142 cm de estatura, ¿cuál es la estatura de Anita, en centímetros?</p>	<p>De la siguiente lista de números:</p> <p style="text-align: center;">14 784 74 107 348 469 225 891 1000 540</p> <p>¿cuántos tienen más de 35 decenas completas?</p>	<p>¿Qué fracción del total de los polígonos representa a los que tienen más de cuatro lados?</p> 
<p>Lucía vive en una calle donde las casas están numeradas del 1 al 28. ¿Cuántas veces aparece el 2 en los números de las casas?</p>	<p>¿Cuál de las siguientes figuras representa un tercio de las figuras que aparecen en el dibujo?</p> 	<p>El peso del agua en el cuerpo de la medusa representa las $\frac{9}{10}$ partes del peso total. ¿Qué tanto por ciento representa?</p>	<p>El cuerpo humano está compuesto por unas $\frac{3}{5}$ partes de agua. Si Ana pesa 50 kg, ¿cuál es el porcentaje de agua de su cuerpo?</p>	<p>En la palabra</p> <p style="text-align: center;">MATEMÁTICA</p> <p>¿qué tanto por ciento aparece la M?</p>