
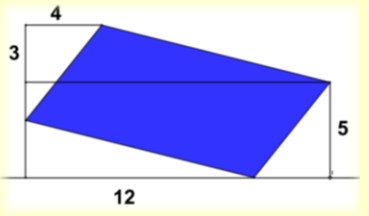
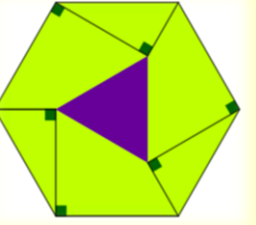


	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO	DO																
M A Y O						<p>1 En cuántas partes queda dividido un círculo si dibujamos en él 2021 diámetros diferentes</p> 	2																
	<p>3 Como siempre letras diferentes (iguales) representan dígitos diferentes (iguales)</p> $\begin{array}{r} A & B & C \\ A & B & C \\ + & A & B & C \\ \hline B & B & B \end{array}$	<p>4 Se tiene un cuadrado de lado 4m. Si A y C son los puntos medios, hallar el área del triángulo $\triangle ABC$</p> 	<p>5 Si sumamos las edades de tres hermanos por parejas obtenemos 26, 34 y 38 años. Calcular la edad del mediano</p> 	<p>6 Dani sube la escalera de su casa dando zancadas de dos en dos y las baja a zancadas de tres en tres. Si para subir da 7 zancadas más que para bajar, ¿cuántos escalones tiene la escalera de su casa?</p> 	<p>7</p>	<p>8 Cinco pelotas pesan lo mismo que una peonza y un yoyó. Una peonza pesa lo mismo que dos pelotas y un yoyó. ¿Cuántas pelotas pesan lo mismo que dos peonzas?</p> 	9																
	<p>10</p> 	<p>11 La hipotenusa de un triángulo rectángulo mide 25 cm y un cateto suyo mide 24 cm, ¿cuánto mide la altura que cae sobre la hipotenusa?</p>	<p>12 Aitana riega las plantas de su terraza de la siguiente manera: cada día riega las 12 macetas o los 8 macetones. Si al final de la semana ha regado 76 recipientes ¿cuántos días regó las 12 macetas?</p> 	<p>13 El número $1a69b$ (donde a y b son dígitos) es múltiplo de 2, de 9 y de 11. Calcular a y b</p> 	<p>14 Se tiene un rectángulo rojo de 54 cm de perímetro y con base doble que su altura. Se le ha añadido cuatro cuadrados y un rectángulo amarillos. ¿Cuál es el área del rectángulo formado por las seis figuras?</p> 	<p>15</p>	16																
	<p>17 Las longitudes de los lados de un rectángulo son naturales, la base mide 7 cm más que la altura y la suma de las longitudes de tres lados es 70 cm. Hallar el perímetro.</p> 	<p>18</p> 	<p>19 Aitana observa en el laboratorio como se reproducen unas bacterias. El primer día había 1000, el segundo el doble que el primero, el tercero el triple que el segundo, el cuarto había cuatro veces lo que había el tercero. ¿Cuántas bacterias dirías que habrá el décimo día?</p>	<p>20 Hallar el área del paralelogramo azul</p> 	<p>21 Completa con las cifras desde 2 hasta 9, sin repetir ninguna, las celdas amarillas para que la suma esté bien</p> $\begin{array}{r} 1 & & & & \\ + & & & & \\ \hline 2 & 1 & 0 & 6 \end{array}$	<p>22 Hace una semana el 10% de la clase de Laia tenía gripe. Hoy, el 10% de los enfermos sanó y el 10% de los sanos enfermó. ¿Qué porcentaje de la clase tiene la gripe?</p> 	23																
	<p>24/31</p> <table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse;"> <tr><td>+</td><td>b</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>a</td><td>8</td><td>12</td><td></td></tr> <tr><td></td><td>10</td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td>13</td><td></td><td></td></tr> </table>	+	b			a	8	12			10				13			<p>25 Completa el diagrama adjunto, sabiendo que es una tabla de sumar (es decir, $a + b = 8$, y así todas las demás casillas), que el mayor número que aparece es 21, y que todos los 15 naturales son diferentes</p>	<p>26 Los invitados a una boda ocuparon varias mesas de 7 comensales. Como estaban muy apretados se preparó 3 mesas más y entonces ocuparon todas las mesas, pero con 6 comensales por mesa. ¿Cuántos invitados había?</p> 	<p>27 Como siempre letras diferentes (iguales) representan dígitos diferentes (iguales)</p> <p style="text-align: center;">(LEE)² = PEDAL</p> 	<p>28 Ayudándonos de algunas perpendiculares hemos dibujado un triángulo morado en el interior del hexágono regular verde. Si el área del hexágono regular es 120 cm^2, ¿cuál es el área, en cm^2, del triángulo morado?</p> 	29	30
	+	b																					
a	8	12																					
	10																						
	13																						