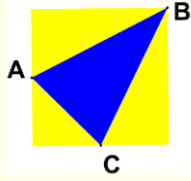


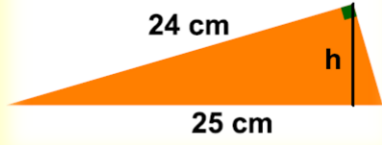




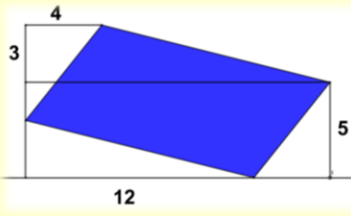




	DILLUNS	DIMARTS	DIMECRES	DIJOUS	DIVENDRES	DISSABTE	DG																
M A I G						<p>1 En quantes parts queda dividit un cercle si dibuixem en ell 2021 diàmetres diferents</p> 	2																
	<p>3 Com sempre lletres diferents (iguals) representen dígits diferents (iguals)</p> $\begin{array}{r} A & B & C \\ A & B & C \\ + & A & B & C \\ \hline B & B & B \end{array}$	<p>4 Es té un quadrat de costat 4m. Si A i C són els punts mitjans, trobar l'àrea del triangle $\triangle ABC$</p> 	<p>5 Si sumem les edats de tres germans per parelles obtenim 26, 34 i 38 anys. Calcular l'edat del mitjà</p> 	<p>6 Dani puja l'escala de la seua casa donant camallades de dues en dues i les baixa a camallades de tres en tres. Si per a pujar dona 7 camallades més que per a baixar, quants escalons té l'escala de la seua casa?</p> 	<p>7</p>	<p>8 Cinc pilotes pesen el mateix que una baldufa i un io-io. Una baldufa pesa el mateix que dues pilotes i un io-io. Quantes pilotes pesen el mateix que dues baldufes?</p> 	9																
	<p>10</p> 	<p>11 La hipotenusa d'un triangle rectangle mesura 25 cm i un catet seu mesura 24 cm, quant mesura l'altura que cau sobre la hipotenusa?</p>	<p>12 Aitana rega les plantes de la seua terrassa de la següent manera: cada dia rega les 12 tests o les 8 jardineres. Si al final de la setmana ha regat 76 recipients quants dies va regar els 12 tests?</p> 	<p>13 El número $1a69b$ (on a i b són dígits) es múltiple de 2, de 9 i de 11. Calcular a i b</p> 	<p>14 Es té un rectangle roig de 54 cm de perímetre i amb base doble que la seua altura. Se li ha afegit quatre quadrats i un rectangle groc. Quina és l'àrea del rectangle format per les sis figures?</p> 	<p>15</p>	16																
	<p>17 Les longituds dels costats d'un rectangle són naturals, la base mesura 7 cm més que l'altura i la suma de les longituds de tres costats és 70 cm. Trobar el perímetre.</p> 	<p>18</p> 	<p>19 Aitana observa en el laboratori com es reproduïxen uns bacteris. El primer dia hi havia 1000, el segon el doble que el primer, el tercer el triple que el segon, el quart hi havia quatre vegades el que hi havia el tercer. Quants bacteris diries que hi haurà el desè dia?</p>	<p>20 Trobeu l'àrea del paral·lelogram blau</p> 	<p>21 Empleneu amb les xifres des de 2 fins 9, sense repetir-ne cap, les cel·les grogues per a que la suma estiga be</p> $\begin{array}{r} 1 \\ + \\ \hline 2 \quad 1 \quad 0 \quad 6 \end{array}$	<p>22 Fa una setmana el 10% de la classe de Laia tenia grip. Hui, el 10% dels malalts va sanar i el 10% dels sans va emmalaltir. Quin percentatge de la classe té la grip?</p> 	23																
	<p>24/31</p> <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <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 adjunt, sabent que és una taula de sumar (és a dir, $a + b = 8$, i així totes les altres caselles), que el major número que apareix és 21, i que tots els 15 naturals són diferents</p>	<p>26 Els convidats a unes noces van ocupar diverses taules de 7 comensals. Com estaven molt atapeïts es va preparar 3 taules més i llavors van ocupar totes les taules, però amb 6 comensals per taula. Quants convidats hi havia?</p> 	<p>27 Com sempre lletres diferents (iguals) representen dígits diferents (iguals)</p> <p>(LEE)² = PEDAL</p> 	<p>28 Ajudant-nos d'algunes perpendiculars hem dibuixat un triangle morat a l'interior de l'hexàgon regular verd. Si l'àrea de l'hexàgon regular és 120 cm^2, quina és l'àrea, en cm^2, del triangle morat?</p> 	29	30
	+	b																					
a	8	12																					
	10																						
	13																						