




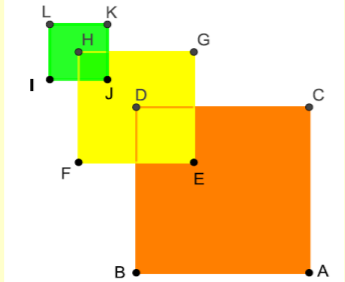





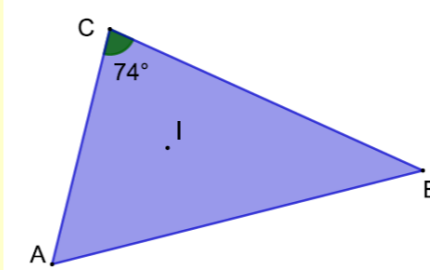

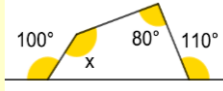

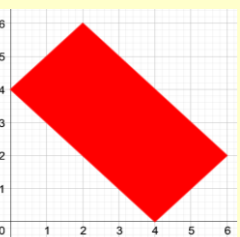




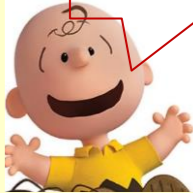



DILLUNS	DIMARTS	DIMECRES	DIJOUS	DIVENDRES	DISSABTE	DIUMENGE																				
<p><b>2</b></p>  <p>En cadascuna de les cares d'un dau apareix un i només un dels números -3, -2, -1, 0, 1, 2 sense faltar ni repetir cap. Si ho llancem dues vegades i multipliquem els números que apareixen en la cara superior, quina és la probabilitat que el producte siga negatiu?</p>	<p><b>3</b></p>	<p><b>4</b></p>  <p>Hui compleixen anys Dani i la seua tia Empar: Dani compleix 13 anys i Empar 31. Quants anys han de passar, perquè, per tercera vegada, les dues mateixes xifres indiquen els seus anys?</p>	<p><b>5</b></p>  <p>Dani i Aitana han decidit estalviar. Dani estalvia 30 cèntims cada dia i Aitana decideix estalviar 1 cèntim el primer dia, 2 cèntims el segon dia, 3 cèntims el tercer dia i així successivament. Quants dies han de passar perquè l'estalviat per Aitana siga doble de l'estalviat per Dani?</p>	<p><b>6</b></p>	<p><b>7</b></p>  <p>Si tres quarts de a és igual a cinc vuitens de b, quant val la raó entre a i b?</p>	<p><b>1/8</b></p> <p>Completa els forats per a que la multiplicació siga correcta</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td></td> <td></td> <td>5</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>x</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td></td> <td>2</td> <td></td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td></td> <td>3</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td>2</td> </tr> </table>			5	8			x	4		2		0	1		3	2	1			2
		5	8																							
		x	4																							
	2		0																							
1		3	2																							
1			2																							
<p><b>9</b></p>  <p>Si 6 gossos i 4 gats mengen el mateix que 7 gossos i dos gats, és cert que 6 gossos i 4 gats mengen el mateix que 5 gossos i 6 gats?</p>	<p><b>10</b></p> 	<p><b>11</b></p> <p>Laia té 3 quadrats, un de 2 cm de costat, un altre de 4 cm de costat i el tercer de 6 cm de costat. Els ha col·locats amb els costats paral·lels i els vèrtexs dels grans en els centres dels xicotets, com es veu en la figura. Quina és l'àrea de la figura que ha format?</p>	<p><b>12</b></p>  <p>El producte de 3 naturals consecutius és <math>2^3 \cdot 3^3 \cdot 7 \cdot 13</math>, quant val la suma dels 3 números?</p>	<p><b>13</b></p>  <p>En un gran banquet s'han servit el doble de plats de pollastre que de polit. Dos terços dels plats de pollastre eren de cuixes i la resta de pits de pollastre. En canvi, dels plats de polit només un quart va ser de cuixes i la resta de pits de pollastre. Quina fracció dels plats de pits de pollastre eren de polit?</p>	<p><b>14</b></p>	<p><b>15</b></p>  <p>En una bossa hi ha 60 boles, algunes roges, altres verdes i altres blaves. Si trac una bola a l'atzar, la probabilitat que siga roja és <math>\frac{1}{2}</math>, i que siga blava, <math>\frac{3}{10}</math>. Quantes boles verdes hi ha?</p>																				
<p><b>16</b></p>  <p>Amb glaçons idèntics he construït un gran bloc en forma de rajola. Després he decidit llevar els 65 glaçons exteriors d'una de les cares del bloc i després he llevat els 30 glaçons exteriors d'una altra de les cares. Quants glaçons queden ara en el bloc?</p>	<p><b>17</b></p>	<p><b>18</b></p>  <p>Quants números de l'1 al 1000 compleixen que la suma de les seues xifres és igual a 4?</p>	<p><b>19</b></p>  <p>L' incentre, I, és el punt en què es tallen les bisectrius interiors d'un triangle <math>\Delta ABC</math>. Si <math>\angle ACB = 74^\circ</math>, quant mesura l'angle <math>\angle AIB</math>?</p>	<p><b>20</b></p>	<p><b>21</b></p>  <p>Quant val l'angle x?</p> 	<p><b>22</b></p>  <p>Si 7 melons d'Alger i 1 meló pesen el mateix que 3 melons d'Alger i 7 melons, quants melons d'Alger pesen el mateix que 9 melons?</p>																				
<p><b>23</b></p>  <p>Quina fracció del quadrat està acolorida de roig?</p>	<p><b>24</b></p>  <p>Dividim un quadrat en cinc rectangles iguals i cadascun d'ells té 72 cm de perímetre, quants cm mesura el costat del quadrat?</p>	<p><b>25</b></p>  <p>Troba tots els números de dues xifres de manera que són iguals al quàdruple de la suma de les seues xifres.</p>	<p><b>26</b></p>  <p>La diferència entre l'angle major i el mitjà d'un triangle és <math>23^\circ</math>, i entre el major i el xicotet és <math>31^\circ</math>, quant mesuren els seus angles?</p>	<p><b>27</b></p>  <p>Entre dues impressores s'han d'imprimir 440 cartells. En un minut, la ràpida imprimeix 7 cartells i la lenta només 6. Comencen juntes a funcionar i al cap d'una estona la ràpida es queda sense paper pel que la lenta continua treballant 17 minuts més. Quants cartells va imprimir la ràpida?</p>	<p><b>28</b></p>	<p><b>29</b></p>  <p>Quants nombres capicues de cinc xifres compleixen la condició de que quatre d'elles siguin iguals i l'altra diferent?</p>																				
<p><b>30</b></p>  <p>Si en un calaix caben 7 quilos d'arròs, quants quilos caben en un altre les arestes del qual són el doble de les del primer calaix?</p>	<h1>SETEMBRE 2019</h1>																									