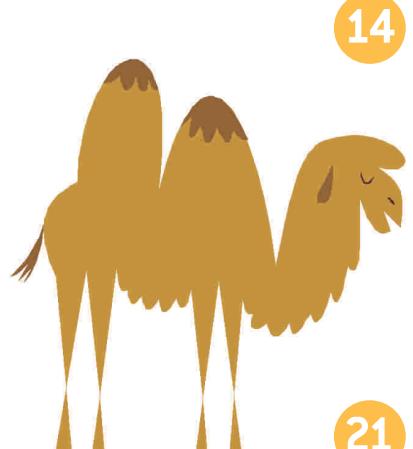
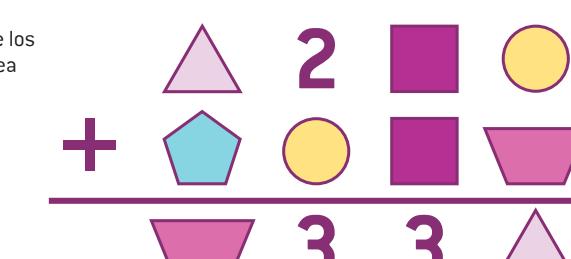
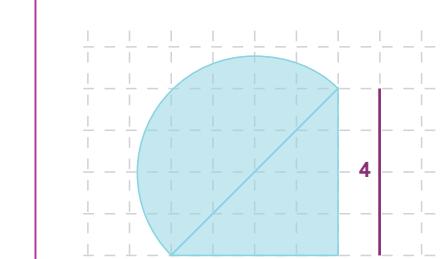
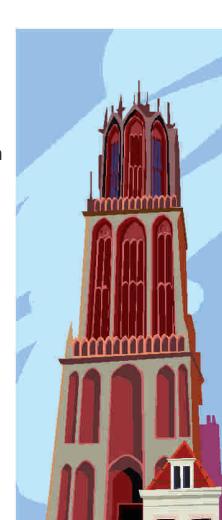
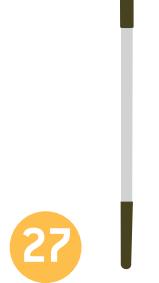
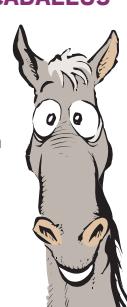


LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO	DOMINGO
	<p><b>1</b> <b>EL PROBLEMA DEL HOYO</b>    Si dos hombres hacen <b>2</b> hoyos en <b>2</b> días, ¿cuánto tarda en hacer un hombre medio hoyo?</p>	<p><b>2</b> <b>¿QUÉ LOGOTIPO ES MÁS BARATO?</b>  Tenemos dos propuestas de logotipo para nuestra empresa.  Si sabemos que un cartucho de tinta azul cuesta <b>12</b> euros, uno de tinta amarilla <b>11</b> euros y que cada cartucho puede imprimir un equivalente de <b>2m<sup>2</sup></b>, ¿qué logotipo resulta más económico?  (Las medidas están en cm)</p>	<p><b>3</b> <b>5</b> <b>¿CUÁNTOS AÑOS TIENES?</b>    A la edad de <b>30</b> años tuve a mi primera hija. La segunda, <b>3</b> años más tarde. Si hace <b>5</b> años mi hija mayor doblaba la edad a la pequeña, ¿cuántos años tengo ahora?</p>	<p><b>6</b> <b>GATO</b>    ¿Cuántos ratones se comerá un gato en ayunas?</p>		
<p><b>7</b> <b>LA HERENCIA DEL JEQUE</b>  Un jeque árabe dejó en herencia a sus <b>3</b> hijos <b>59</b> camellos con la condición de que el reparto se efectuase según las siguientes normas: Un tercio de los camellos para el hijo mayor, un cuarto para el mediano y finalmente un quinto para el pequeño.  Ningún camello podía ser descuartizado para hacer el reparto.  Después de pensar mucho no sabían como hacer el reparto sin descuartizar a ningún camello. Decidieron ir a consultar a un hombre famoso por su sabiduría.  Éste les contestó:  ¡Tened, os doy uno de mis camellos y así podréis hacer el reparto sin problemas!  Después de hacer el reparto sobraron <b>13</b> camellos que el hombre sabio exigió para él.  ¿Cómo fue posible este resultado?</p>	<p><b>8</b> <b>SIN LEVANTAR EL LÁPIZ</b>    ¿Puedes hacer el dibujo sin levantar el lápiz del papel y sin pasar dos veces por el mismo sitio?</p>	<p><b>9</b> <b>LAS MONEDAS FALSAS</b>  En el banco tenemos <b>10</b> paquetes con <b>20</b> monedas cada uno de <b>2</b>, pero sabemos que uno de ellos es falso. La única diferencia entre las monedas falsas y las auténticas es su peso (las falsas pesan <b>1 g</b> menos).  ¿De qué manera podemos saber que paquete contiene las monedas falsas de una única pesada?</p>	<p><b>10</b>   <b>11</b> <b>LA NORIA</b>    Una noria abre cada día en períodos de media hora. A la media hora debe parar durante <b>15'</b>. La noria tiene <b>10</b> cabinas con capacidad para <b>4</b> personas por cabina y está programada para que gire de manera que cada minuto llegue una cabina a la plataforma de salida.  ¿Cuántas personas como máximo pueden subir a la noria en un periodo de media hora?</p>	<p><b>12</b> <b>MÁS MONEDAS</b>    Tenemos <b>9</b> monedas de <b>2 euros</b> y sabemos que una de ellas es falsa.  ¿Cómo podemos saber cuál es en dos pesadas?</p>	<p><b>13</b> <b>CON CUATRO CUARTOS</b>    ¿Puedes escribir cualquier número del <b>0</b> al <b>10</b> con cuatro cuartos?  Puedes sumar, restar, multiplicar y dividir. Por ejemplo:  <b>0 = 44 - 44</b></p>	
<p><b>14</b> </p>	<p><b>15</b> <b>DESCUBRIR SÍMBOLOS</b>    Encuentra el valor de los símbolos para que sea cierta la igualdad.</p>	<p><b>16</b> <b>17</b> <b>ENCUENTRA EL ÁREA</b>    <b>18</b> <b>EL PROBLEMA DE LA MOSCA Y LA ARAÑA</b>    Mi habitación mide <b>4 m x 3 m</b> y la distancia del suelo al techo es de <b>3 m</b>. Una araña se encuentra en el suelo, junto a la pared y a <b>1 m</b> de la esquina. En la esquina opuesta, a <b>1 m</b> también pero del techo, está posada una mosca.  ¿Cuál es el recorrido más corto que debe hacer la araña caminando para atrapar a la mosca?</p>	<p><b>19</b> <b>NACIMIENTO DE BLAISE PASCAL</b>    Blaise Pascal (1623-1662)</p>	<p><b>20</b> <b>LA ALTURA DE LA TORRE</b>    Para medir la altura de una torre, medimos primero la altura de un bastón y la sombra que proyecta a una hora determinada. El bastón mide <b>0,8 m</b> y proyecta una sombra de <b>2 m</b>. Si la sombra de la torre a la misma hora es de <b>35 m</b>, ¿cuál es la altura de la torre?</p>		
<p><b>21</b> </p>	<p><b>22</b> <b>UNA MAQUETA</b>    Estoy construyendo una maqueta de mi ciudad. Uno de los edificios más emblemáticos de la ciudad mide <b>170 m</b>, está representado en la maqueta por uno hecho a escala de <b>8,5 cm</b>. Si otro edificio mide <b>142 m</b>, ¿qué altura deberá tener en la maqueta?  Y si en la maqueta la catedral de la ciudad mide <b>4,7 cm</b> ¿cuál es la altura real de la catedral?</p>	<p><b>23</b> <b>24</b> <b>COCA DE SAN JUAN</b>    La receta para una coca de San Juan para <b>4</b> personas tiene los siguientes ingredientes: <b>400 g</b> de harina, <b>100 g</b> de azúcar, <b>50 g</b> de piñones y <b>4</b> huevos. Si tengo <b>7</b> invitados a cenar, ¿qué cantidad necesitaré de cada ingrediente?</p>	<p><b>25</b> <b>¿CUÁNTO INSECTICIDA CABE EN LA HABITACIÓN?</b>    He decidido matar a la mosca y la araña del problema del día <b>18</b>. Si con un bote de insecticida puedo llenar una habitación de <b>5,25 m<sup>3</sup></b>  ¿Cuánto insecticida necesito para llenar toda la habitación?</p>	<p><b>26</b> <b>LA EDAD DE LOS HERMANOS</b>    Dos hermanos tienen la siguiente conversación:  - ¿Sabes hermanita? Si te doy <b>2</b> de mis años, entonces tu edad será el doble de la mía.  -Si, es verdad hermanito, pero si me das <b>3</b> entonces será el triple.  ¿Qué edad tienen los hermanos?</p>		
<p><b>28</b> </p>	<p><b>NARANJAS</b>    El tendero de al lado de casa tiene dos tipos de naranjas difíciles de diferenciar por su aspecto exterior pero de calidad diferente.  Tiene la siguiente oferta: <b>3 kilos</b> de naranjas tipo <b>1</b> a <b>1</b> euro y <b>2 kilos</b> de naranjas tipo <b>2</b> a <b>1</b> euro el lote.  Tiene <b>30 kilos</b> de cada fruta. Decide, para ir más rápido, hacer lotes con <b>3 kilos</b> de naranjas tipo <b>1</b> y <b>2</b> de naranja tipo <b>2</b> a <b>2</b> euros el lote. ¿Ha hecho bien?</p>	<p><b>29</b> <b>30</b> <b>LA CARRERA DE CABALLOS</b>    Tres caballos salen juntos de la línea de salida.  El primero en <b>1</b> minuto da <b>2</b> vueltas al circuito, el segundo en <b>1</b> minuto <b>3</b> y el tercero en <b>1</b> minuto da <b>4</b> vueltas.  ¿Cuántos minutos tardarán en volver a encontrarse los tres caballos?</p>				