

| LUNES | MARTES | MIÉRCOLES | JUEVES | VIERNES | SÁBADO | DOMINGO |
|--|---|--|--|--|--|---------|
| | <div>1</div> <div>EL PROBLEMA DEL HOYO</div> <div><p>Si dos hombres hacen 2 hoyos en 2 días, ¿cuánto tarda en hacer un hombre medio hoyo?</p></div> | <div>2</div> <div></div> <div>Tenemos dos propuestas de logotipo para nuestra empresa.</div> <div>Si sabemos que un cartucho de tinta azul cuesta 12 euros, uno de tinta amarilla 11 euros y que cada cartucho puede imprimir un equivalente de 2m², ¿qué logotipo resulta más económico? (Las medidas están en cm)</div> <div></div> | <div>3</div> <div>4</div> <div>¿QUÉ LOGOTIPO ES MÁS BARATO?</div> <div></div> | <div>5</div> <div>¿CUÁNTOS AÑOS TIENES?</div> <div>A la edad de 30 años tuve a mi primera hija. La segunda, 3 años más tarde.</div> <div>Si hace 5 años mi hija mayor doblaba la edad a la pequeña, ¿cuántos años tengo ahora?</div> <div></div> | <div>6</div> <div>GATO</div> <div><p>¿Cuántos ratones se comerá un gato en ayunas?</p></div> | |
| <div>7</div> <div>LA HERENCIA DEL JEQUE</div> <div>Un jeque árabe dejó en herencia a sus 3 hijos 59 camellos con la condición de que el reparto se efectuase según las siguientes normas:</div> <div>Un tercio de los camellos para el hijo mayor, un cuarto para el mediano y finalmente un quinto para el pequeño.</div> <div>Ningún camello podía ser descuartizado para hacer el reparto.</div> <div>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.</div> <div>Éste les contestó:</div> <div>¡Tened, os doy uno de mis camellos y así podréis hacer el reparto sin problemas!</div> <div>Después de hacer el reparto sobraron 13 camellos que el hombre sabio exigió para él.</div> <div>¿Cómo fue posible este resultado?</div> <div></div> | <div>8</div> <div>SIN LEVANTAR EL LÁPIZ</div> <div>¿Puedes hacer el dibujo sin levantar el lápiz del papel y sin pasar dos veces por el mismo sitio?</div> <div></div> | <div>9</div> <div>LAS MONEDAS FALSAS</div> <div>En el banco tenemos 10 paquetes con 20 monedas cada uno de 2, pero sabemos que uno de ellos es falso. La única diferencia entre las monedas falsas y las auténticas es su peso (las falsas pesan 1 g menos).</div> <div>¿De qué manera podemos saber que paquete contiene las monedas falsas de una única pesada?</div> <div></div> | <div>10</div> <div>11</div> <div>LA NORIA</div> <div>Una noria abre cada día en periodos de media hora. A la media hora debe parar durante 15'. La noria tiene 10 cabinas con capacidad para 4 personas por cabina y está programada para que gire de manera que cada minuto llegue una cabina a la plataforma de salida.</div> <div>¿Cuántas personas como máximo pueden subir a la noria en un periodo de media hora?</div> <div></div> | <div>12</div> <div>MÁS MONEDAS</div> <div>Tenemos 9 monedas de 2 euros y sabemos que una de ellas es falsa.</div> <div>¿Cómo podemos saber cuál es en dos pesadas?</div> <div></div> | <div>13</div> <div>CON CUATRO CUARTOS</div> <div>¿Puedes escribir cualquier número del 0 al 10 con cuatro cuartos?</div> <div>Puedes sumar, restar, multiplicar y dividir. Por ejemplo:</div> <div>0 = 44 - 44</div> | |
| | <div>15</div> <div>DESCUBRIR SÍMBOLOS</div> <div>Encuentra el valor de los símbolos para que sea cierta la igualdad.</div> <div></div> | <div>16</div> <div>17</div> <div>ENCUENTRA EL ÁREA</div> <div></div> | <div>18</div> <div>EL PROBLEMA DE LA MOSCA Y LA ARAÑA</div> <div>Mi habitación mide 4 m x 3 m y la distancia del suelo al techo es de 3 m.</div> <div>Una araña se encuentra en el suelo, junto a la pared y a 1 m de la esquina. En la esquina opuesta, a 1 m también pero del techo, está posada una mosca.</div> <div>¿Cuál es el recorrido más corto que debe hacer la araña caminando para atrapar a la mosca?</div> <div></div> | <div>19</div> <div>NACIMIENTO DE BLAISE PASCAL</div> <div><p>Blaise Pascal (1623-1662)</p></div> | <div>20</div> <div>LA ALTURA DE LA TORRE</div> <div>Para medir la altura de una torre, medimos primero la altura de un bastón y la sombra que proyecta a una hora determinada.</div> <div>El bastón mide 0,8 m y proyecta una sombra de 2 m.</div> <div>Si la sombra de la torre a la misma hora es de 35 m, ¿cuál es la altura de la torre?</div> <div></div> | |
| | <div>22</div> <div>UNA MAQUETA</div> <div>Estoy construyendo una maqueta de mi ciudad. Uno de los edificios más emblemáticos de la ciudad mide 170 m, está representado en la maqueta por uno hecho a escala de 8,5 cm. Si otro edificio mide 142 m, ¿qué altura deberá tener en la maqueta?</div> <div>Y si en la maqueta la catedral de la ciudad mide 4,7 cm ¿cuál es la altura real de la catedral?</div> <div></div> | <div>23</div> <div>24</div> <div>COCA DE SAN JUAN</div> <div>La receta para una coca de San Juan para 4 personas tiene los siguientes ingredientes: 400 g de harina, 100 g de azúcar, 50 g de piñones y 4 huevos.</div> <div>Si tengo 7 invitados a cenar, ¿qué cantidad necesitare de cada ingrediente?</div> <div></div> | <div>25</div> <div>¿CUÁNTO INSECTICIDA CABE EN LA HABITACIÓN?</div> <div>He decidido matar a la mosca y la araña del problema del día 18.</div> <div>Si con un bote de insecticida puedo llenar una habitación de 5,25 m³</div> <div>¿Cuánto insecticida necesito para llenar toda la habitación?</div> <div></div> | <div>26</div> <div>LA EDAD DE LOS HERMANOS</div> <div>Dos hermanos tienen la siguiente conversación:</div> <div>-¿Sabes hermanita? Si te doy 2 de mis años, entonces tu edad será el doble de la mía.</div> <div>-Sí, es verdad hermanito, pero si me das 3 entonces será el triple.</div> <div>¿Qué edad tienen los hermanos?</div> | <div>27</div> | |
| <div>28</div> <div>NARANJAS</div> <div><p>El tendero de al lado de casa tiene dos tipos de naranjas difíciles de diferenciar por su aspecto exterior pero de calidad diferente.</p><p>Tiene la siguiente oferta: 3 kilos de naranjas tipo 1 a 1 euro y 2 kilos de naranjas tipo 2 a 1 euro el lote.</p><p>Tiene 30 kilos de cada fruta. Decide, para ir más rápido, hacer lotes con 3 kilos de naranjas tipo 1 y 2 de naranja tipo 2 a 2 euros el lote. ¿Ha hecho bien?</p></div> <div></div> | <div>29</div> | <div>30</div> <div>LA CARRERA DE CABALLOS</div> <div>Tres caballos salen juntos de la línea de salida.</div> <div>El primero en 1 minuto da 2 vueltas al circuito, el segundo en 1 minuto 3 y el tercero en 1 minuto da 4 vueltas.</div> <div>¿Cuántos minutos tardarán en volver a encontrarse los tres caballos?</div> <div></div> | | | | |