

LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO	DOMINGO
			<div>1</div> <div>LA MEDIDA DEL TIEMPO</div> <div>2</div> <p>La medida del tiempo suele expresarse de muy diferentes maneras. Siempre hemos oído: “las tres menos cuarto” o “las ocho y media”, es una manera coloquial de expresarse.</p> <p>También es usual en la vida diaria oír expresiones del tipo: “las ocho horas quince minutos”, el récord está en “2 h 50 min 46 seg” y en los aparatos electrónicos (vídeos, relojes, etc.) podemos leer la hora de forma: 2:50:46.</p> <p>Ésta es la notación compleja o sexagesimal de expresar la medida del tiempo; pero hay una tercera forma de expresarlo, la notación decimal: 3.5 horas o 23.5625 horas.</p> 	<div>3</div> <div>¿QUÉ HORA ES?</div> <div>4</div>    		
<div>5</div> <div>DEBERES</div> <p>Al ponernos a realizar nuestros deberes en el ordenador, su reloj marca 22:25:32 y al terminar la tarea las 01:34:15.</p> <p>¿Cuánto tiempo hemos estado trabajando?</p> 	<div>6</div> <div>LENGUAJE COLOQUIAL</div> <p>Sabrías expresar en lenguaje coloquial 2h 30 min?</p> <p>¿y 0.25 horas?</p> 	<div>7</div> <div>NOTACIÓN DECIMAL</div> <p>Escribe en notación decimal 45 min.</p> <div>3,08</div>	<div>8</div> <div>HORA</div> <p>Son las diez menos veinte de la noche, ¿cómo escribirías esta hora de 2 formas diferentes?</p> 	<div>9</div> <div>BALONCESTO</div> <p>Un partido de baloncesto empezó a las ocho menos cuarto y duró hasta las nueve y media.</p> <p>¿Cuánto duró el partido?</p> 	<div>10</div> <div>MES LUNAR</div> <p>Un mes lunar medio tiene una duración de 29,5306 días.</p> <p>¿Cuántos días tendrán 5 meses?</p> <p>¿Y 1 año?</p> 	<div>11</div> <div>PEÑÍSCOLA</div> <p>Un coche ha tardado 1.75 horas en ir de Castellón a Peñíscola.</p> <p>¿Cuántas horas, minutos y segundos le ha costado?</p> 
<div>12</div> <div>5 $\frac{2}{3}$</div> <p>¿Qué hora crees que representa la expresión 5 $\frac{2}{3}$?</p> 	<div>13</div> <div>SIM</div> <p>La unidad del tiempo en el sistema internacional de medidas es el segundo, ¿cómo se mide? ¿qué representa?</p> <div>1 min = 60 seg</div>	<div>14</div> <div>MÚLTIPLOS Y SUBMÚLTIPLOS</div> <p>Analiza los múltiplos (minuto, hora, día, semana, mes, año, década, siglo, año luz) y submúltiplos (décima, centésima, milésima) del segundo.</p> <p>Pon 3 ejemplos en los que se puede utilizar cada una de estas medidas.</p>	<div>15</div> <div>EDAD</div> <p>Indica tu edad (hasta el día de hoy incluido) en cada uno de los múltiplos y submúltiplos del segundo.</p> 	<div>16</div> <div>EDAD II</div> <p>¿Sabes cuál es la esperanza de vida en nuestro país?</p> <p>Este valor podría considerarse como el representativo del tiempo de vida de los humanos.</p> <p>Pero, ¿cuál es el animal que más años vive? ¿Y el que menos?</p>	<div>17</div> <div>CALENDARIO GREGORIANO</div> <p>El calendario gregoriano es un calendario originario de Europa, actualmente utilizado de manera oficial en todo el mundo. Así denominado por ser su promotor el Papa Gregorio XIII, vino a sustituir en 1582 al calendario juliano, utilizado desde que Julio César lo instaurase en el año 46 a. C.</p>	<div>18</div> <div>OTROS CALENDARIOS</div> <p>Además de nuestro calendario, existen otros utilizados actualmente como el calendario chino, el musulmán, indio, etc.</p> <p>¿En qué se basa cada uno?</p> <p>¿En qué año está actualmente cada uno de ellos?</p> 
<div>19</div> <div>EDAD III</div> <p>¿Sabes cuál es la edad de la Tierra?</p> <p>¿Y la de la raza humana?</p> 	<div>20</div> <div>ESTACIÓN ESPACIAL INTERNACIONAL</div> <p>Averigua el tiempo que:</p> <ul style="list-style-type: none">- La luz del Sol tarda en llegar a la Tierra.- Utilizó el Apolo XI en llegar a la Luna.- Tarda la Estación Espacial Internacional en dar una vuelta alrededor de la Tierra.- Un avión comercial va desde Madrid hasta Tokio. 	<div>21</div> <div>100 m.</div> <p>¿Cuánto tiempo utilizará para recorrer 100 metros:</p> <ul style="list-style-type: none">- La luz?- El sonido?- Un coche de F1?- Una gacela?- Un caracol?- Un velocista en una Olimpiada?- Un ciclista profesional en una contrarreloj? 	<div>22</div> <div>RELOJES</div> <p>Averigua el funcionamiento de los relojes:</p> <ul style="list-style-type: none">- El Big Ben.- A cuerda.- A pilas.- Automático. 	<div>23</div> <div>RELOJ DE SOL</div> <p>¿Qué es un reloj de sol? ¿Cómo se utiliza?</p> <p>Saca una fotografía a un reloj de sol indicando la dirección en la que se encuentra y la hora a la que tomaste la foto.</p> 	<div>24</div> <div>25</div> 	
<div>26</div> <div>INSTANTES ORDENADOS</div> <p>Las 4 primeras cifras indican la hora (hora y minutos). Las otras 6, la fecha (día, mes y año con dos cifras), todas juntas representan un instante en el tiempo. Observa que está formado por los 10 dígitos del 0 al 9 que se utilizan todos y que no se repiten.</p> <p>16:43-29-05-78 muestra las 16 horas y 43 minutos del 29 de mayo del año 1978.</p> <p>Encuentra los instantes (hora y fecha), con la misma propiedad, inmediatamente anterior y posterior al ejemplo.</p> <p>¿Existe algún instante durante este año que cumpla con la propiedad?</p> <p>¿Cuál es el primero del siglo XXI? ¿Y el último?</p>	<div>27</div> <div>28</div> <div>INSTANTES ORDENADOS II</div> <p>Existen también instantes que están formados por números capicúas como el: 15:21 -11-12-51.</p> <p>Encuentra los instantes (hora y fecha), con la misma propiedad, inmediatamente anterior y posterior al ejemplo.</p> <p>¿Existe algún instante durante este año que cumpla con la propiedad?</p> <p>¿Cuál es el primero del siglo XXI? ¿Y el último?</p> 	<div>29</div> <div>30</div> <div>VUELTA CICLISTA</div> <p>En la décima etapa de la Vuelta a España con una distancia de 196 Km, el ganador utilizó 5h 3' y 54", el segundo llegó a 12" y el tercero a 1' 7".</p> <p>a) ¿Cuál es la velocidad media de cada corredor?</p> <p>b) Cuando el ganador llegó a la meta, ¿A qué distancia se encontraban el segundo y el tercero?</p>				