

**TAPI**

Pour chaque situation, participe au débat avec les questions et réponses qui te viennent à l'esprit.

**Tâche à prise d'initiative 1 : Moi j'ai dit bizarre ? Comme c'est bizarre !**



*J'ai ajouté 13 h 52 min 17 s  
et 12 h 16 min 54 s,  
j'ai trouvé 25 h 68 min 71 s.*



**Moi, je trouve cela vachement bizarre !**

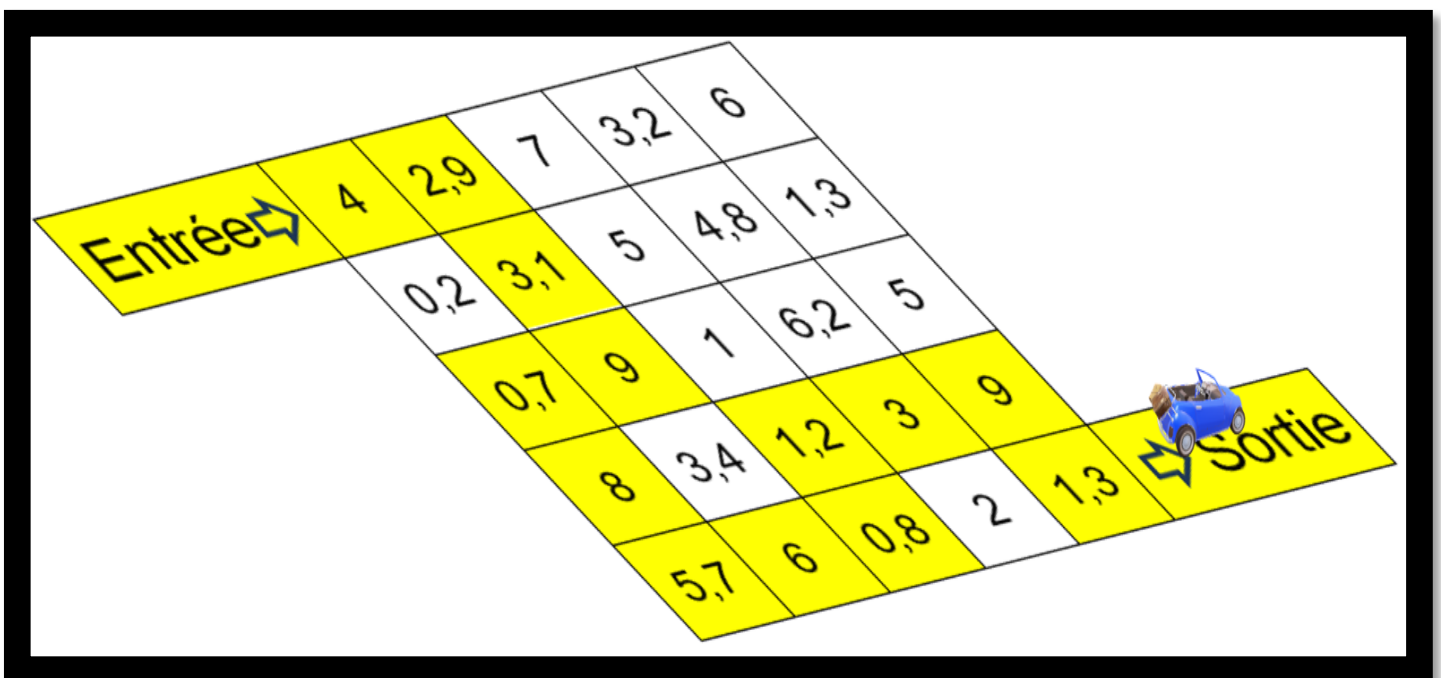
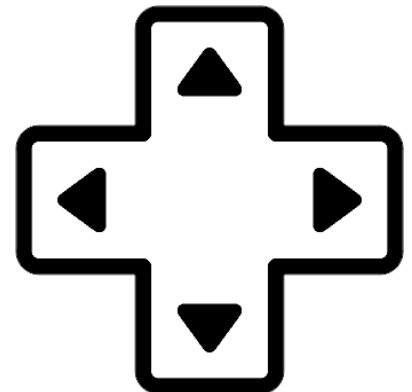
**Tâche à prise d'initiative 2 : Gold Car Game**

Dans l'écran d'un jeu représenté ci-dessous, une joueuse a déplacé la voiture en suivant le trajet colorié depuis le départ jusqu'à la sortie.

Pour déplacer la voiture, elle a utilisé le pavé de touches directionnelles ci-contre.

Dans le jeu, on gagne les kilos d'or inscrits dans les cases parcourues.

À l'entrée, elle n'avait pas d'or.



- a) Quelles touches a-t-elle successivement actionnées ?
- b) Combien d'or avait-elle à la sortie ?

## Tâche à prise d'initiative 3 : Le dicton du jour !

Voici quelques dictons :

« A la Sainte Luce, les jours croissent du saut d'une puce. » (13 décembre)

« A la fête des Rois, les jours croissent du pas d'une oie. » (6 janvier)

« A la Saint Antoine, les jours croissent d'un repas de moine. » (17 janvier)

« A la Chandeleur, les jours croissent du pas d'un voleur. » (2 février)

Voici les tableaux donnant les levers et couchers du Soleil et de la Lune à Paris pour les mois de décembre, janvier et février en heure légale. (Source : bureau des longitudes – année 2000)

Décembre					Janvier					Février				
Dates	Soleil		Lune		Dates	Soleil		Lune		Dates	Soleil		Lune	
	L	C	L	C		L	C	L	C		L	C	L	C
	<b>h</b>	<b>h</b>	<b>h</b>	<b>h</b>		<b>h</b>	<b>h</b>	<b>h</b>	<b>h</b>		<b>h</b>	<b>h</b>	<b>h</b>	<b>h</b>
	<b>m</b>	<b>m</b>	<b>m</b>	<b>m</b>		<b>m</b>	<b>m</b>	<b>m</b>	<b>m</b>		<b>m</b>	<b>m</b>	<b>m</b>	<b>m</b>
<b>1</b>	<b>8</b>	<b>16</b>	<b>20</b>	<b>12</b>	<b>1</b>	<b>8</b>	<b>17</b>	<b>13</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>8</b>	<b>17</b>	<b>13</b>	<b>4</b>
	<b>25</b>	<b>55</b>	<b>37</b>	<b>30</b>		<b>46</b>	<b>02</b>	<b>25</b>	<b>39</b>		<b>23</b>	<b>46</b>	<b>00</b>	<b>57</b>
<b>2</b>	<b>8</b>	<b>16</b>	<b>21</b>	<b>12</b>	<b>2</b>	<b>8</b>	<b>17</b>	<b>13</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>8</b>	<b>17</b>	<b>13</b>	<b>6</b>
	<b>26</b>	<b>54</b>	<b>47</b>	<b>57</b>		<b>46</b>	<b>03</b>	<b>42</b>	<b>47</b>		<b>22</b>	<b>47</b>	<b>40</b>	<b>00</b>
<b>3</b>	<b>8</b>	<b>16</b>	<b>22</b>	<b>13</b>	<b>3</b>	<b>8</b>	<b>17</b>	<b>14</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>8</b>	<b>17</b>	<b>14</b>	<b>6</b>
	<b>27</b>	<b>54</b>	<b>57</b>	<b>18</b>		<b>46</b>	<b>04</b>	<b>03</b>	<b>55</b>		<b>21</b>	<b>49</b>	<b>31</b>	<b>56</b>
<b>4</b>	<b>8</b>	<b>16</b>		<b>13</b>	<b>4</b>	<b>8</b>	<b>17</b>	<b>14</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>8</b>	<b>17</b>	<b>15</b>	<b>7</b>
	<b>28</b>	<b>53</b>		<b>36</b>		<b>46</b>	<b>05</b>	<b>29</b>	<b>03</b>		<b>19</b>	<b>51</b>	<b>33</b>	<b>43</b>
<b>5</b>	<b>8</b>	<b>16</b>	<b>0</b>	<b>13</b>	<b>5</b>	<b>8</b>	<b>17</b>	<b>15</b>	<b>7</b>	<b>5</b>	<b>8</b>	<b>17</b>	<b>16</b>	<b>8</b>
	<b>29</b>	<b>53</b>	<b>08</b>	<b>51</b>		<b>45</b>	<b>06</b>	<b>03</b>	<b>09</b>		<b>18</b>	<b>52</b>	<b>42</b>	<b>20</b>
<b>6</b>	<b>8</b>	<b>16</b>	<b>1</b>	<b>14</b>	<b>6</b>	<b>8</b>	<b>17</b>	<b>15</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	<b>8</b>	<b>17</b>	<b>17</b>	<b>8</b>
	<b>31</b>	<b>53</b>	<b>20</b>	<b>05</b>		<b>45</b>	<b>08</b>	<b>47</b>	<b>10</b>		<b>16</b>	<b>54</b>	<b>56</b>	<b>49</b>
<b>7</b>	<b>8</b>	<b>16</b>	<b>2</b>	<b>14</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>17</b>	<b>16</b>	<b>9</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>17</b>	<b>19</b>	<b>9</b>
	<b>32</b>	<b>53</b>	<b>33</b>	<b>19</b>		<b>45</b>	<b>09</b>	<b>42</b>	<b>03</b>		<b>15</b>	<b>56</b>	<b>12</b>	<b>12</b>
<b>8</b>	<b>8</b>	<b>16</b>	<b>3</b>	<b>14</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>17</b>	<b>17</b>	<b>9</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>17</b>	<b>20</b>	<b>9</b>
	<b>33</b>	<b>52</b>	<b>50</b>	<b>35</b>		<b>45</b>	<b>10</b>	<b>46</b>	<b>46</b>		<b>13</b>	<b>57</b>	<b>28</b>	<b>32</b>
<b>9</b>	<b>8</b>	<b>16</b>	<b>5</b>	<b>14</b>	<b>9</b>	<b>8</b>	<b>17</b>	<b>18</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>8</b>	<b>17</b>	<b>21</b>	<b>9</b>
	<b>34</b>	<b>52</b>	<b>13</b>	<b>55</b>		<b>44</b>	<b>11</b>	<b>56</b>	<b>20</b>		<b>11</b>	<b>59</b>	<b>44</b>	<b>49</b>
<b>10</b>	<b>8</b>	<b>16</b>	<b>6</b>	<b>15</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>17</b>	<b>20</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>18</b>	<b>23</b>	<b>10</b>
	<b>35</b>	<b>52</b>	<b>38</b>	<b>21</b>		<b>44</b>	<b>12</b>	<b>10</b>	<b>46</b>		<b>10</b>	<b>01</b>	<b>01</b>	<b>05</b>
<b>11</b>	<b>8</b>	<b>16</b>	<b>8</b>	<b>15</b>	<b>11</b>	<b>8</b>	<b>17</b>	<b>21</b>	<b>11</b>	<b>11</b>	<b>8</b>	<b>18</b>		<b>10</b>
	<b>36</b>	<b>52</b>	<b>07</b>	<b>57</b>		<b>43</b>	<b>14</b>	<b>24</b>	<b>08</b>		<b>08</b>	<b>02</b>		<b>21</b>
<b>12</b>	<b>8</b>	<b>16</b>	<b>9</b>	<b>16</b>	<b>12</b>	<b>8</b>	<b>17</b>	<b>22</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>8</b>	<b>18</b>	<b>0</b>	<b>10</b>
	<b>37</b>	<b>52</b>	<b>31</b>	<b>50</b>		<b>43</b>	<b>15</b>	<b>38</b>	<b>26</b>		<b>07</b>	<b>04</b>	<b>20</b>	<b>40</b>
<b>13</b>	<b>8</b>	<b>16</b>	<b>10</b>	<b>18</b>	<b>13</b>	<b>8</b>	<b>17</b>	<b>23</b>	<b>11</b>	<b>13</b>	<b>8</b>	<b>18</b>	<b>1</b>	<b>11</b>
	<b>38</b>	<b>52</b>	<b>41</b>	<b>00</b>		<b>42</b>	<b>16</b>	<b>54</b>	<b>42</b>		<b>05</b>	<b>06</b>	<b>42</b>	<b>03</b>

Décembre				Janvier				Février						
Dates	Soleil		Lune		Dates	Soleil		Lune		Dates	Soleil		Lune	
	L	C	L	C		L	C	L	C		L	C	L	C
14	8	16	11	19	14	8	17		11	14	8	18	3	11
	39	52	33	24		42	18		58		03	07	05	17
15	8	16	12	20	15	8	17	1	12	15	8	18	4	12
	40	53	09	53		41	19	11	16		02	09	27	13
16	8	16	12	22	16	8	17	2	12	16	8	18	5	13
	41	53	35	18		40	21	31	35		00	10	42	06
17	8	16	12	23	17	8	17	3	13	17	7	18	6	14
	41	53	54	40		39	22	55	01		58	12	43	16
18	8	16	13		18	8	17	5	13	18	7	18	7	15
	42	53	11			39	24	20	34		56	14	28	35
19	8	16	13	0	19	8	17	6	14	19	7	18	8	16
	43	54	25	57		38	25	43	21		54	15	02	59
20	8	16	13	2	20	8	17	7	15	20	7	18	8	18
	43	54	40	11		37	27	56	23		53	17	27	20
21	8	16	13	3	21	8	17	8	16	21	7	18	8	19
	44	55	55	23		36	28	52	40		51	19	46	39
22	8	16	14	4	22	8	17	9	18	22	7	18	9	20
	44	55	13	36		35	30	33	03		49	20	03	53
23	8	16	14	5	23	8	17	10	19	23	7	18	9	22
	44	56	35	48		34	31	03	27		47	22	18	05
24	8	16	15	6	24	8	17	10	20	24	7	18	9	23
	45	56	03	58		33	33	26	47		45	24	33	16
25	8	16	15	8	25	8	17	10	22	25	7	18	9	
	45	57	40	05		32	34	44	02		43	25	49	
26	8	16	16	9	26	8	17	10	23	26	7	18	10	0
	45	58	26	04		31	36	59	14		41	27	07	26
27	8	16	17	9	27	8	17	11		27	7	18	10	1
	46	59	23	53		30	38	14			39	28	29	36
28	8	16	18	10	28	8	17	11	0	28	7	18	10	2
	46	59	28	31		28	39	29	24		37	30	57	44
29	8	17	19	11	29	8	17	11	1	29				
	46	00	36	00		27	41	46	33					
30	8	17	20	11	30	8	17	12	2	30				
	46	01	46	23		26	42	05	42					
31	8	17	21	11	31	8	17	12	3	31				
	46	02	56	40		25	44	29	50					

Ces dictons vous semblent-ils vrais ? (Justifier.)