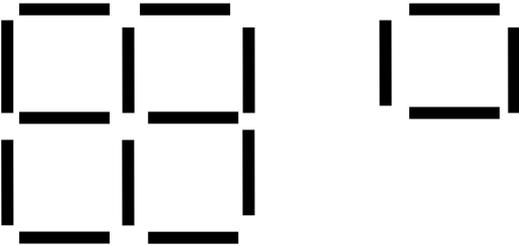


Numéro de problème	Réponses																
<p><b>1</b> L'opération reconstituée est : (4 solutions)</p>	<table style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td><math>\begin{array}{r} 51 \\ + 86 \\ + 97 \\ \hline 234 \end{array}</math></td> <td><math>\begin{array}{r} 51 \\ + 87 \\ + 96 \\ \hline 234 \end{array}</math></td> <td><math>\begin{array}{r} 61 \\ + 78 \\ + 95 \\ \hline 234 \end{array}</math></td> <td><math>\begin{array}{r} 61 \\ + 75 \\ + 98 \\ \hline 234 \end{array}</math></td> </tr> </table>	$\begin{array}{r} 51 \\ + 86 \\ + 97 \\ \hline 234 \end{array}$	$\begin{array}{r} 51 \\ + 87 \\ + 96 \\ \hline 234 \end{array}$	$\begin{array}{r} 61 \\ + 78 \\ + 95 \\ \hline 234 \end{array}$	$\begin{array}{r} 61 \\ + 75 \\ + 98 \\ \hline 234 \end{array}$												
$\begin{array}{r} 51 \\ + 86 \\ + 97 \\ \hline 234 \end{array}$	$\begin{array}{r} 51 \\ + 87 \\ + 96 \\ \hline 234 \end{array}$	$\begin{array}{r} 61 \\ + 78 \\ + 95 \\ \hline 234 \end{array}$	$\begin{array}{r} 61 \\ + 75 \\ + 98 \\ \hline 234 \end{array}$														
<p><b>2</b> Arthur a commencé et a fini par les points :</p>	<p style="text-align: center;"><b>A et B</b> (les seuls sommets de « degré » impair)</p>																
<p><b>3</b> Elle recevra :</p>	<p style="text-align: center;"><b>9,00 €</b></p>																
<p><b>4</b> Comment obtenir 6 carrés plutôt que 5 :</p>	<div style="text-align: center;">  </div> <p style="text-align: center;">5 petits carrés et un grand.</p>																
<p><b>5</b> La montée dure :</p>	<p style="text-align: center;"><b>6 minutes</b></p> <p style="text-align: center;">(Les sièges ont deux places donc il passe 200 sièges par heure. Comme il y a 40 sièges, cela fait 5 passages aller-retour, donc la montée dure un dixième d'une heure, or 60/10 = 6)</p>																
<p><b>6</b> La grille remplie est la suivante :</p>	<table style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td style="border: 1px solid black; padding: 5px;">8</td> <td style="border: 1px solid black; padding: 5px;">6</td> <td style="border: 1px solid black; padding: 5px;">9</td> <td style="padding: 0 10px;">23</td> </tr> <tr> <td style="border: 1px solid black; padding: 5px;">4</td> <td style="border: 1px solid black; padding: 5px;">3</td> <td style="border: 1px solid black; padding: 5px;">2</td> <td style="padding: 0 10px;">9</td> </tr> <tr> <td style="border: 1px solid black; padding: 5px;">7</td> <td style="border: 1px solid black; padding: 5px;">1</td> <td style="border: 1px solid black; padding: 5px;">5</td> <td style="padding: 0 10px;">13</td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="border: none;"></td> <td style="padding: 0 10px;">19 10 16</td> </tr> </table>	8	6	9	23	4	3	2	9	7	1	5	13				19 10 16
8	6	9	23														
4	3	2	9														
7	1	5	13														
			19 10 16														