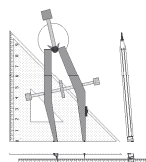


6-5<sup>ème</sup>

# CORRECTION

<p style="text-align: center;"><b>I</b></p> <p style="text-align: center;">Le nombre de briques manquantes à Jean pour compléter ce mur est</p> <p style="text-align: center; font-size: 2em;"><b>16</b></p>	<p style="text-align: center;"><b>II</b></p> <p style="text-align: center;">Le nombre de possibilités est <b>8</b></p> <p>Vous indiquerez le <b>nombre de pièces</b> de chaque possibilité dans les cases correspondantes :</p> <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <thead> <tr> <th></th> <th>1 euro</th> <th>50 cents</th> <th>20 cents</th> <th>10 cents</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1<sup>ère</sup></td> <td>4</td> <td>0</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>2<sup>ème</sup></td> <td>4</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>3<sup>ème</sup></td> <td>3</td> <td>2</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>4<sup>ème</sup></td> <td>3</td> <td>2</td> <td>0</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>5<sup>ème</sup></td> <td>3</td> <td>1</td> <td>4</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>6<sup>ème</sup></td> <td>3</td> <td>1</td> <td>3</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>7<sup>ème</sup></td> <td>2</td> <td>3</td> <td>4</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>8<sup>ème</sup></td> <td>2</td> <td>3</td> <td>3</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>.....</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>.....</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		1 euro	50 cents	20 cents	10 cents	1 <sup>ère</sup>	4	0	1	1	2 <sup>ème</sup>	4	0	0	3	3 <sup>ème</sup>	3	2	1	1	4 <sup>ème</sup>	3	2	0	3	5 <sup>ème</sup>	3	1	4	0	6 <sup>ème</sup>	3	1	3	2	7 <sup>ème</sup>	2	3	4	0	8 <sup>ème</sup>	2	3	3	2	.....					.....				
	1 euro	50 cents	20 cents	10 cents																																																				
1 <sup>ère</sup>	4	0	1	1																																																				
2 <sup>ème</sup>	4	0	0	3																																																				
3 <sup>ème</sup>	3	2	1	1																																																				
4 <sup>ème</sup>	3	2	0	3																																																				
5 <sup>ème</sup>	3	1	4	0																																																				
6 <sup>ème</sup>	3	1	3	2																																																				
7 <sup>ème</sup>	2	3	4	0																																																				
8 <sup>ème</sup>	2	3	3	2																																																				
.....																																																								
.....																																																								
<p style="text-align: center;"><b>III</b></p> <p style="text-align: center;">Le code secret est</p> <p style="text-align: center; font-size: 2em;"><b>67413</b></p>	<p style="text-align: center;"><b>IV</b></p> <p style="text-align: center;">Noircir les 2 cases</p> <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tbody> <tr> <td>1</td><td>2</td><td>9</td><td>x</td><td>5</td><td>+</td><td>4</td><td>x</td><td>3</td><td>=</td><td>6</td><td>8</td><td>0</td><td>8</td> </tr> </tbody> </table>	1	2	9	x	5	+	4	x	3	=	6	8	0	8																																									
1	2	9	x	5	+	4	x	3	=	6	8	0	8																																											
<p style="text-align: center;"><b>V</b></p> <p style="text-align: center;">Le nombre de triangles est</p> <p style="text-align: center; font-size: 2em;"><b>28</b></p>	<p style="text-align: center;"><b>VI</b></p> <p style="text-align: center;">Compléter le tableau suivant</p> <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tbody> <tr> <td>1</td><td>4</td><td>2</td><td>5</td><td>3</td> </tr> <tr> <td>5</td><td>3</td><td>4</td><td>2</td><td>1</td> </tr> <tr> <td>3</td><td>2</td><td>5</td><td>1</td><td>4</td> </tr> <tr> <td>2</td><td>1</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td> </tr> <tr> <td>4</td><td>5</td><td>1</td><td>3</td><td>2</td> </tr> </tbody> </table>	1	4	2	5	3	5	3	4	2	1	3	2	5	1	4	2	1	3	4	5	4	5	1	3	2																														
1	4	2	5	3																																																				
5	3	4	2	1																																																				
3	2	5	1	4																																																				
2	1	3	4	5																																																				
4	5	1	3	2																																																				
<p style="text-align: center;"><b>VII</b></p> <p style="text-align: center;">Les points du dé à l'arrivée sont</p> <div style="text-align: center;"> </div>	<p style="text-align: center;"><b>VIII</b></p> <p style="text-align: center;">Les trois autres nombres sont par exemple</p> <p style="text-align: center;">126 + 495 = 621                  237 + 495 = 732                  318 + 495 = 813                  328 + 495 = 823                  .....</p> <p>La différence entre le chiffre des unités et celui des centaines doit être de 5.</p>																																																							



6-5<sup>ème</sup>

# CORRECTION

---

