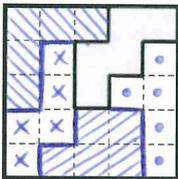


CORRECTION

NOM : Prénom : Classe :	Jeux mathématiques et logiques Décembre 2015
---	---

Pensez à compléter, quand il n'est pas indiqué, le nombre de solutions du problème.

Bulletin réponse – questionnaire 4 ^{ème} / 3 ^{ème}			Points	Coeff.																
1	1 solution	Compléter avec les chiffres de 2 à 6 <div style="text-align: center; margin-top: 10px;"> <table border="1" style="border-collapse: collapse; margin: auto;"> <tr><td></td><td>5</td><td>9</td><td>7</td></tr> <tr><td>12</td><td>2</td><td>4</td><td>6</td></tr> <tr><td>9</td><td>3</td><td>5</td><td>1</td></tr> </table> </div>		5	9	7	12	2	4	6	9	3	5	1	1	0 - 1				
	5	9	7																	
12	2	4	6																	
9	3	5	1																	
2	1 solution	Nombre de pyramides dorées pour équilibrer 12 cubes : <div style="text-align: center; margin-top: 10px;"> <u>10</u> pyramides </div>	1	0 - 2																
3	1 solution	Dessiner les pièces : <div style="text-align: center; margin-top: 10px;">  </div>	1	0 - 3																
4	1 solution	Nombre de transvasements : <div style="text-align: center; margin-top: 10px;"> <u>3</u> transvasements </div>	1	0 - 4																
5	1 solution	Noircir les cases : <div style="text-align: center; margin-top: 10px;"> <table border="1" style="border-collapse: collapse; margin: auto;"> <tr><td>2</td><td>4</td><td>1</td><td>3</td></tr> <tr><td>3</td><td style="background-color: #ccccff;">3</td><td>4</td><td style="background-color: #ccccff;">4</td></tr> <tr><td style="background-color: #ccccff;">3</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td></tr> <tr><td>4</td><td>3</td><td>2</td><td style="background-color: #ccccff;">4</td></tr> </table> </div>	2	4	1	3	3	3	4	4	3	2	3	4	4	3	2	4	1	0 - 5
2	4	1	3																	
3	3	4	4																	
3	2	3	4																	
4	3	2	4																	
6	1 solution	Nombre de coloriages : <div style="text-align: center; margin-top: 10px;"> <u>8</u> coloriages </div>	1	0 - 3 - 6																
7	1 solution(s)	Nombre le plus grand possible : <div style="text-align: center; margin-top: 10px;"> <table style="margin: auto;"> <tr> <td style="border: 1px solid black; padding: 2px 5px;">5</td> <td style="border: 1px solid black; padding: 2px 5px;">5</td> <td style="border: 1px solid black; padding: 2px 5px;">4</td> <td style="border: 1px solid black; padding: 2px 5px;">6</td> <td style="border: 1px solid black; padding: 2px 5px;">3</td> <td style="border: 1px solid black; padding: 2px 5px;">3</td> <td style="border: 1px solid black; padding: 2px 5px;">2</td> <td style="border: 1px solid black; padding: 2px 5px;">4</td> <td style="border: 1px solid black; padding: 2px 5px;">1</td> </tr> </table> </div>	5	5	4	6	3	3	2	4	1	1	0 - 7							
5	5	4	6	3	3	2	4	1												