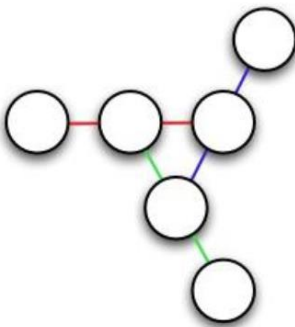


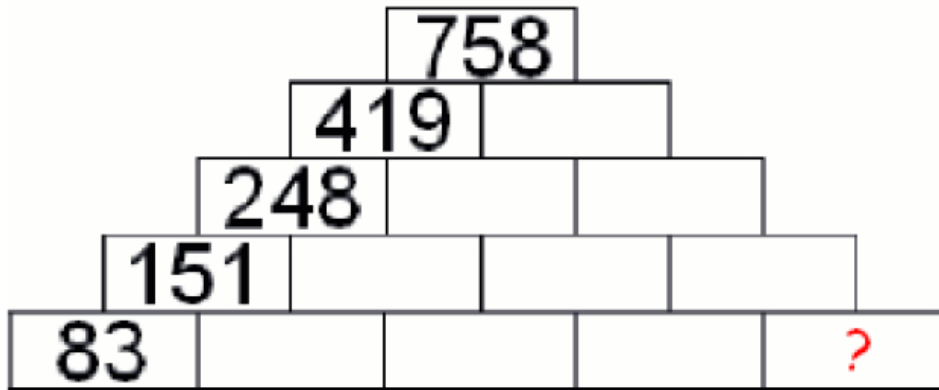
# DEFIMATHS - 6<sup>ème</sup> - Correction

DEFI	REPOSE	TOTAL																									
DEFI n° 1 :	<p>On a écrit <b>20</b> fois le chiffre 2.</p> <p>2 ; 12 ; 20 ; 21 ; 22 ; 23 ; 24 ; 25 ; 26 ; 27 ; 28 ; 29 ; 32 ; 42 52 ; 62 ; 72 ; 82 ; 92</p>	.../6																									
DEFI n° 2 :		.../5																									
DEFI n° 3 :	<p>Voici la liste des enfants du plus léger au plus lourd :</p> <p><b>Perrine - Timo - Nathan - Eline - Lilou - Lois - Tamara</b></p>	.../5																									
DEFI n° 4 :	<p>Il manque <b>21</b> briques.</p>	.../3																									
DEFI n° 5 :	<table border="1" data-bbox="630 1299 965 1646"> <tr> <td></td> <td>11</td> <td>24</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>9</td> <td></td> <td></td> <td>13</td> <td>21</td> </tr> <tr> <td>15</td> <td></td> <td>6</td> <td></td> <td>2</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>12</td> <td>25</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>22</td> <td>10</td> <td>18</td> <td>1</td> <td></td> </tr> </table>		11	24			9			13	21	15		6		2			12	25	8	22	10	18	1		.../7
	11	24																									
9			13	21																							
15		6		2																							
		12	25	8																							
22	10	18	1																								
DEFI n° 6 :	<p>Il est <b>15h</b></p>	.../4																									
DEFI n° 7 :	<p>Il y a <b>25</b> élèves dans la classe. En effet, il y a donc 9 rangées dont 8 à 3 élèves et 1 tout seul</p>	.../5																									
DEFI n° 8 :	<p>Le ketchup coûte <b>4€</b> La tablette de chocolat coûte <b>3€50</b></p>	.../4																									

<b>DEFI n° 9 :</b>	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 25%; text-align: center;"><b>CLIENTE</b></td> <td style="width: 25%;"></td> <td style="width: 25%;"></td> <td style="width: 25%;"></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"><b>HOTEL</b></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"><b>CHAMBRE n°</b></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	<b>CLIENTE</b>				<b>HOTEL</b>				<b>CHAMBRE n°</b>				... /6			
<b>CLIENTE</b>																	
<b>HOTEL</b>																	
<b>CHAMBRE n°</b>																	
<b>DEFI n° 10 :</b>	<p>On doit partir à <b>11h36</b> pour ne pas rater le train. En effet, il doit prendre le bus qui part à 11h42 et qui arrive à 12h11.</p>	... /4															
<b>DEFI n° 11 :</b>	<b>David</b> et <b>Rose</b> ont 1 an d'écart.	... /5															
<b>DEFI n° 12 :</b>	<p style="text-align: center;">Nombre d'animaux : <b>1</b></p> <p>Le défi dit que c'est le zèbre qui va au point d'eau et qui croise tous les autres animaux. Donc 1 seul animal est la bonne réponse.</p>	... /3															
<b>DEFI n° 13 :</b>	<table border="1" style="border: 2px solid purple; width: 150px; height: 100px;"> <tr> <td style="width: 25%;"></td> <td style="width: 25%; text-align: center;">+</td> <td style="width: 25%;"></td> <td style="width: 25%; text-align: center;">=</td> <td style="width: 25%;"></td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;">×</td> <td></td> <td style="text-align: center;">=</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;">-</td> <td></td> <td style="text-align: center;">=</td> <td></td> </tr> </table>		+		=			×		=			-		=		... /4
	+		=														
	×		=														
	-		=														
<b>DEFI n° 14 :</b>	<p style="text-align: center;">Il y a <b>24</b> élèves dans la classe.</p> <p>Il y a <math>11 + 16 = 27</math> personnes qui ont des animaux mais sont comptés en double ceux qui en ont des chats et des chiens. Il faut donc soustraire ceux en double : <math>27 - 8 = 19</math> Et ajouter les personnes qui n'en ont pas : <math>19 + 5 = 24</math></p>	... /7															
<b>DEFI n° 15 :</b>	<p style="text-align: center;">Dans 30 jours, nous serons un <b>mardi</b>.</p> <p style="text-align: center;">Il y a 25 jours, nous étions un jeudi. Il s'est passé 3 semaines (<math>7 \times 3 = 21</math>) et 4 jours. Donc 4 jours avant jeudi, c'est dimanche. Nous sommes donc un dimanche. Dans 30 jours il se sera écoulé 4 semaines (<math>4 \times 7 = 28</math>) + 2 jours. Donc nous serons 2 jours après dimanche, c'est-à-dire mardi.</p>	... /5															
<b>DEFI n° 16 :</b>	<table border="1" style="width: 400px; margin: 0 auto;"> <tr> <td style="width: 20px; text-align: center;">1</td> <td style="width: 20px; text-align: center;">2</td> <td style="width: 20px; text-align: center;">3</td> <td style="width: 20px; text-align: center;">5</td> <td style="width: 20px; text-align: center;">8</td> <td style="width: 20px; text-align: center;">13</td> <td style="width: 20px; text-align: center;">...</td> <td style="width: 20px; text-align: center;">...</td> </tr> </table> <p style="text-align: center;">On additionne les deux cases précédentes pour trouver la case suivante. <math>8 + 13 = 21</math> et <math>13 + 21 = 34</math>.</p>	1	2	3	5	8	13	...	...	... /4							
1	2	3	5	8	13	...	...										

DEFI n°  
17:

Le nombre en bas à droite est ~~4~~9



.../6

DEFI n°  
18:

Il y a ~~4~~ filles et ~~6~~ garçons.

Diego a 5 frères et 4 sœurs donc bien 1 de moins.  
Charlotte a 6 frères et 3 sœurs ce qui correspond bien à 3 frères de plus.  
Et on a bien  $6 + 4 = 10$ .

.../6

DEFI n°  
19:

6				3	1
	3	5	4		
2	1		6		
	5			1	4
		3	1		
5		1		4	6

.../7

DEFI n°  
20:

Il manque ~~55~~ petits cubes.

.../4

**BONNES VACANCES**