

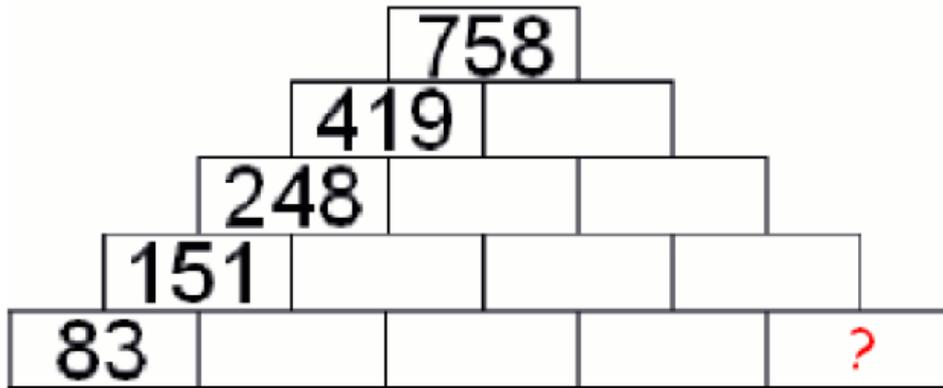
DEFIMATHS - 6^{ème} - Correction

DEFI	REPOSE	TOTAL																									
DEFI n° 1 :	<p>On a écrit 20 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>Perrine - Timo - Nathan - Eline - Lilou - Lois - Tamara</p>	.../5																									
DEFI n° 4 :	<p>Il manque 21 briques.</p>	.../3																									
DEFI n° 5 :	<table border="1" style="background-color: yellow; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <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 15h</p>	.../4																									
DEFI n° 7 :	<p>Il y a 25 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 4€ La tablette de chocolat coûte 3€50</p>	.../4																									

DEFI n° 9 :	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 25%;">CLIENTE</td> <td style="width: 25%;"></td> <td style="width: 25%;"></td> <td style="width: 25%;"></td> </tr> <tr> <td>HOTEL</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>CHAMBRE n°</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	CLIENTE				HOTEL				CHAMBRE n°				... /6			
CLIENTE																	
HOTEL																	
CHAMBRE n°																	
DEFI n° 10 :	<p>On doit partir à 11h36 pour ne pas rater le train. En effet, il doit prendre le bus qui part à 11h42 et qui arrive à 12h11.</p>	... /4															
DEFI n° 11 :	<p>David et Rose ont 1 an d'écart.</p>	... /5															
DEFI n° 12 :	<p>Nombre d'animaux : 1</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															
DEFI n° 13 :	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; border: 2px solid purple;"> <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
	+		=														
	×		=														
	-		=														
DEFI n° 14 :	<p>Il y a 24 élèves dans la classe.</p> <p>Il y a $11 + 16 = 27$ 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 : $27 - 8 = 19$ Et ajouter les personnes qui n'en ont pas : $19 + 5 = 24$</p>	... /7															
DEFI n° 15 :	<p>Dans 30 jours, nous serons un mardi.</p> <p>Il y a 25 jours, nous étions un jeudi. Il s'est passé 3 semaines ($7 \times 3 = 21$) 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 ($4 \times 7 = 28$) + 2 jours. Donc nous serons 2 jours après dimanche, c'est-à-dire mardi.</p>	... /5															
DEFI n° 16 :	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr> <td style="width: 12.5%;">1</td> <td style="width: 12.5%;">2</td> <td style="width: 12.5%;">3</td> <td style="width: 12.5%;">5</td> <td style="width: 12.5%;">8</td> <td style="width: 12.5%;">13</td> <td style="width: 12.5%;">...</td> <td style="width: 12.5%;">...</td> </tr> </table> <p>On additionne les deux cases précédentes pour trouver la case suivante. $8 + 13 = 21$ et $13 + 21 = 34$.</p>	1	2	3	5	8	13 /4							
1	2	3	5	8	13										

DEFI n°
17:

Le nombre en bas à droite est 49



.../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