

BULLETIN-REPONSE

	Corrigés	Vérifiés
Pbs		
Pts		

Seule cette partie est à remplir par l'enseignant.

Nom de l'établissement :

Pour chaque problème, vous trouverez les pourcentages de réussite par catégorie.

Les commentaires sont à la fin.

Classe :

Ville :

Nom de l'enseignant :

Vous devez choisir 6 problèmes parmi ceux que vous avez résolus (et 6 exactement) !
Mettez une croix pour indiquer les 6 problèmes que vous avez choisis.

Pb n°	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Choisi												
Vérifié												

N'écrivez rien dans les cases grisées !

Vous devez aussi répondre à l'épreuve de départage !

Problème 1 6ème : 35 % CM2 : 25 % Mixte : 15,4 % 15 points

Le centième chiffre est 9.

Problème 2 6ème : 84,4 % CM2 : 100 % Mixte : 83,3 % 12 points

Les noms des deux mathématiciens japonais sont :

YUTAKA TANIYAMA
 et
GORO SHIMURA

Problème 3 6ème : 53,3 % CM2 : 53,8 % Mixte : 44 % 20 points

Il y a 36 triangles dans la figure.

Problème 4 6ème : 94 % CM2 : 88,9 % Mixte : 89,5 % 12 points

Voici l'âge et le sport pratiqué par les trois amis :

	Maxence	Timéo	Robin
Age	9	7	8
Sport pratiqué	FOOT	BASKET	TENNIS

Problème 5	6ème : 10 % CM2 : 0 % Mixte : 12,5 %	20 points	Problème 8	6ème : 57,1 % CM2 : 25 % Mixte : 50 %	18 points																																								
50	pirates n'ont qu'un bandeau sur l'œil.		Voici le kakuro complété :																																										
Problème 6	6ème : 90 % CM2 : 100 % Mixte : 81,8 %	15 points	<table border="1"> <tbody> <tr> <td></td> <td>17</td> <td>14</td> <td></td> <td>35</td> </tr> <tr> <td>14</td> <td>8</td> <td>2</td> <td>1</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>12</td> <td>9</td> <td>3</td> <td>10</td> <td>7</td> </tr> <tr> <td></td> <td>12</td> <td>9</td> <td>1</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td></td> <td>17</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>5</td> <td>3</td> <td>13</td> <td></td> </tr> <tr> <td>12</td> <td>3</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>6</td> </tr> <tr> <td>22</td> <td>9</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>8</td> </tr> </tbody> </table>				17	14		35	14	8	2	1	3	12	9	3	10	7		12	9	1	2		17					5	3	13		12	3	1	2	6	22	9	2	3	8
	17	14		35																																									
14	8	2	1	3																																									
12	9	3	10	7																																									
	12	9	1	2																																									
	17																																												
	5	3	13																																										
12	3	1	2	6																																									
22	9	2	3	8																																									
Problème 7	6ème : 35 % CM2 : 25 % Mixte : 0 %	20 points																																											
Le mot caché est		P O I N T																																											
Problème 9	6ème : 51,2 % CM2 : 100 % Mixte : 78,6 %	12 points																																											
40	km séparent Juliette et Roméo.																																												
Problème 10	6ème : 68,2 % CM2 : 91,7 % Mixte : 80 %	18 points	Problème 11	6ème : 53 % CM2 : 66,7 % Mixte : 92,3 %	15 points																																								
La longueur de la ficelle est égale à		200	cm.	L'heure exacte est																																									
				10	h																																								
				11	min.																																								
Problème 12	6ème : 53,8 % CM2 : 60 % Mixte : 57,1 %			18 points																																									
La longueur du rectangle est		375	m	et sa largeur est	250 m.																																								

Commentaires

Pb1 : Peu réussi. Un peu plus par les 6èmes, peut-être en raison d'une meilleure maîtrise de la division.

Pb2 : Exercice facile, à condition d'être attentif. La notion de symétrie est bien maîtrisée par tous les niveaux.

Pb3 : Un triangle est vite oublié !

Pb4 : Exercice de logique plutôt facile et très bien réussi.

Pb5 : Exercice d'aspect ludique à la lecture mais plutôt difficile, les élèves ne disposant plus des diagrammes en patates.

Pb6 : Exercice très bien réussi. En procédant par essais, on finit par trouver.

Pb7 : Exercice très peu souvent choisi et très peu réussi.

Pb8 : C'est l'exercice le moins souvent choisi. Le kakuro est moins familier que le sudoku.

Pb9 : Exercice qui semble facile et souvent choisi par les 6èmes, mais mal réussi par ces derniers.

Pb10 : Exercice très souvent choisi, peut-être en raison du support offert par la figure.

Pb11 : Exercice très bien réussi dans l'ensemble.

Pb12 : Exercice un peu complexe qui mélange géométrie et calculs dans lesquels une erreur est vite arrivée !