



6-5

Rallye mathématique de la Sarthe 2011/2012

Vendredi 1^{er} juin 2012

Finale **CORRECTION**

Atelier n° 9

Problème 1

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

\checkmark \checkmark \checkmark

Problème 3

		2			2					
		1		3	1					
		1		1	1					
		2	1	1	1	2				
		2	5	1	10	1	10	1	5	2
		3	3							
		9								
		1	3	1						
		5								
		1	1	1	1					
		7								
		1	1	1	1					
		7								
		1	1	1	1					
		5								

Problème 2

	8	2	4	1		3	7	6	7		6
1	6	8		7	4	9	8		5	7	3
5	5	1	5		1	4	6	4		3	5
7	0		4	5	9	6		5	7	4	1
	7	6	7	8	1		8	0	2	7	
1		4	6	1	0	6		1	8	1	5
5	1	2	4	7		7	6	2	5		7
6	9	7		5	4	5	9		4	6	6
7	5	0	6		4	7	3	3		5	7
8	2		2	5	6	0		3	8	2	4

le nombre en trop est **863**