RÉPONSES 2

1 - LA COURSE (coefficient 1)

24.

2 - NOMBRE À DEVINER (coef. 2) 369.

3 - LES BOUTONS (coefficient 3)

9.

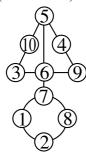
4 - LES TIMBRES DE TIMOTHÉE (coefficient 4)

5 _ P

5 - PEINTURE CUBISTE(coefficient 5) **4 kg**.

6 - UN TOUR DE MAGIE (coefficient 6) **27 ans.**

7 - DE 1 À 10 (coefficient 7)



8 - ALI-BABA ET LA FORMULE MAGIQUE (coef. 8)

7.

9 - LES NOMBRABARS (coefficient 9) **93**.

10 - RENDEZ LA MONNAIE (coefficient 10) **1 solution : 1.03** €.

11 - LES DEUX NOMBRES (coef. 11)

3 solutions: 534; 546; 654.

12 - BILL ET BILLES (coefficient 12) **67.**

13 - SUDO-CUBE (coefficient 13)

2 solutions:

CDL		(Cocificient 13)												
			1	2						2	1			
			3	4						4	3			
	4	2	1	2	1	3		1	3	1	2	4	2	
	1	3	4	3	4	2		4	2	4	3	1	3	
			2	1						1	2			
			4	3						3	4			
			2	1						2	1			
			3	4						3	4			

14 - LES CARRÉS (coefficient 14)

1 solution: 75 cm^2 .

15 - LES PARCELLES DU PÈRE ITOINE (coef. 15) 1 solution : 350 m.

16 - LA TABLETTE DE CHOCOLAT (coefficient 16) 14 solutions: (1; 3); (1; 5); (1; 7); (1; 9); (3; 3); (3; 5); (3; 7); (3; 9); (5; 5); (5; 7); (5; 9); (7; 7); (7; 9); (9; 9).

17 - LE SCARABÉE ET LE LAMPION (coefficient 17) 528,5 cm.

18 - LE NUAGE DE SAUTERELLES (coefficient 18) **188**.

NOTE AUX CORRECTEURS

Un problème est **complètement résolu** si le nombre de solutions et les réponses donnés sont justes. On lui attribue alors **1 point et l'intégralité de son coefficient.**

Problème 11:

- * Si une seule solution est donnée et que cette solution est juste, le problème est noté (0 ; 5).
- * Si deux solutions sont données, que ces solutions sont justes et que le nombre de solutions est omis ou inexact, le problème est noté (0 ; 11).

Problème 16:

- * Si une seule solution est donnée et que cette solution est juste, le problème est noté (0; 8).
- * Si deux solutions sont données, que ces solutions sont justes et que le nombre de solutions a été omis ou est inexact, le problème est noté (0; 16).

Dans tous les autres problèmes, lorsque le nombre de solutions est demandé :

- * Si une seule solution est donnée, que cette solution est juste et que le nombre de solutions a été omis, on considérera que ce nombre est 1 par défaut.
- * Si une seule solution est donnée, que cette solution est juste et qu'un nombre de solutions erroné a été indiqué, le problème sera noté (0 ; n).
- * Si une solution fausse est donnée, dans tous les cas, le problème est noté $(0\ ;0)$.