

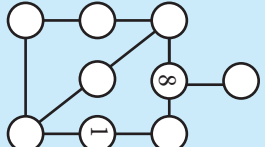
**Bulletin-réponse** à envoyer à FFJM, B.BP. 117 - B-7700 MOUSCRON, **avant le 31/01/2017**

Nom : ..... Prénom : .....  
 Adresse : .....  
 Code postal : ..... Ville : .....  
 E-mail (très lisiblement) : .....  
 catégorie : CE  CM  C1  C2  L1   
 GP  L2  HC

**Important** : Pour les problèmes 1 à 8, une seule solution est demandée, même s'il en existe plusieurs. Pour les problèmes 9 à 18, lorsqu'il est théoriquement possible qu'un problème possède plusieurs solutions, on demande le nombre de solutions (sauf mention contraire). Pour qu'un problème soit complètement résolu, vous devez donner le nombre de ses solutions, et donner la solution s'il n'en a qu'une, ou deux solutions s'il en a plus d'une. Pour tous les problèmes susceptibles d'avoir plusieurs solutions, l'emplacement a été prévu pour écrire deux solutions (mais il se peut qu'il n'y en ait qu'une !).

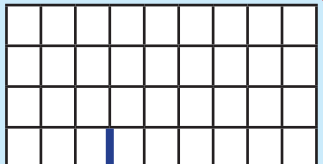
1 .....

2 .....

3 

4 .....

5 .....

6 

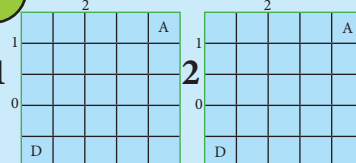
7 .....

8 .....

9  solution(s)  
 1  2

10  solution(s)  
 1  2

11  solution(s)  
 1  2

12  solution(s)  


13

14  ;

**Participez ! Même si vous ne réalisez pas un "sans faute" vous avez des chances d'être qualifié pour les demi-finales régionales qui se dérouleront le 18 mars 2017 pendant la semaine des mathématiques.**

15

16  m<sup>2</sup>

17

18



# 31<sup>e</sup> CHAMPIONNAT DES JEUX MATHÉMATIQUES ET LOGIQUES

## Participez à l'événement le plus astucieux de l'année !

Pour participer aux **quarts de finale**, déterminez votre catégorie et les problèmes que vous aurez à résoudre (ci-dessous). Envoyez ensuite le bulletin-réponse **avant le 31 janvier 2017** à [ffjm@ffjm.be](mailto:ffjm@ffjm.be) ou FFJM, B.P. 117 - B-7700 MOUSCRON. Après la qualification à la 1/2 finale, une cotisation à la FFJM est Demandée. (CE-CM : 5€; C1-C2 : 8€; L1 : 10€; L2 : 12€; GP; HC : 20€) à verser au compte BE18 0012 2156 6365 / GEBABEBB

La participation aux quarts de finale est libre et gratuite. Les enseignants peuvent faire participer leurs élèves avec le questionnaire scolaire envoyé à tous les établissements ou le demander à : [ffjm@ffjm.be](mailto:ffjm@ffjm.be)

Les 8 catégories		Problèmes
CE	3 <sup>e</sup> primaire	1 à 5
CM	4 <sup>e</sup> et 5 <sup>e</sup> primaires	1 à 8
C1	Classes de 6 <sup>e</sup> et 5 <sup>e</sup>	1 à 11
C2	Classes de 4 <sup>e</sup> et 3 <sup>e</sup>	1 à 14
L1	Lycée	1 à 16
L2	Prépa ou licence (bac + master)	1 à 18
GP	Grand public	1 à 16
HC	Haute compétition (pros)	1 à 18

CENTRES DE 1/2 FINALES 18 mars 2017			Toutes les catégories commentent à partir du problème n°1
COCHEZ VOTRE CHOIX	1	2	
B12 WOLUWE-SAINT-LAMBERT	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
B13 LOUVAIN-LA-NEUVE	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
B14 NIVELLES	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
B40 CHENEÉ	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
B45 AMAY	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
B48 WELKENRAEDT	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
B50 NAMUR	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
B65 THUIN	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
B67 VIRTON	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
B70 MONS	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
B77 MOUSCRON	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

FFJM Comité belge BP 117  
 B - 7700 MOUSCRON  
[ffjm@ffjm.be](mailto:ffjm@ffjm.be)  
[www.FFJM.be](http://www.FFJM.be)