

Bulletin-réponse à envoyer à : FBJM, Avenue Rogier 67 - 1030 Bruxelles , **avant le 31 janvier 2018**

NOM : Prénom :

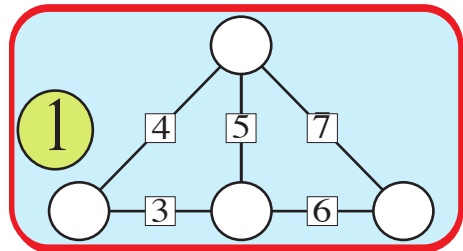
Adresse :

Code postal : Ville :

E-mail :

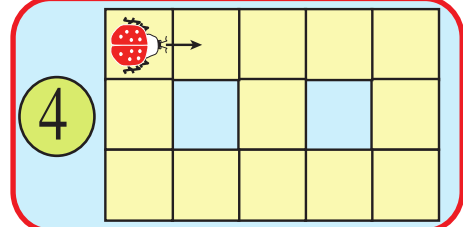
catégorie : CE CM C1 C2 L1
GP L2 HC

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 !).



2

3



5

6

7

8

9

10

11

12 solution(s)
1 km/h 2 km/h

13

14 m²



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 17 mars 2018 pendant la semaine des mathématiques.

15 solution(s)
1 2

16 m²

17

18



32^e 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 2018** à fbjm@fbjm.be ou **FBJM, Avenue Rogier 67 – 1030 Bruxelles**.

La participation aux quarts de finale est libre et gratuite.

Les enseignants (fondamental et secondaire) peuvent faire participer leurs élèves à une version « établissements » avec des énigmes spécifiques à chaque niveau. Des questionnaires scolaires sont envoyés à tous les établissements. Pour tous renseignements, contacter: fbjm@fbjm.be

Les 8 catégories		problèmes
CE	3e primaire	1 à 5
CM	4e et 5e primaires	1 à 8
C1	6e primaire et 1e secondaire	1 à 11
C2	2e et 3e secondaires	1 à 14
L1	4e, 5e et 6e secondaires	1 à 16
L2	Bac et master	1 à 18
GP	Grand public	1 à 16
HC	Haute compétition (pros)	1 à 18

Après la qualification à la 1/2 finale, une cotisation à la FBJM est demandée

Toutes les catégories commencent à partir du problème n° 1 !

(CE et CM: 5€ ; C1 et C2: 8€ ; L1: 10€ ; L2: 12€ ; GP : 20€; HC : 20€) à verser sur le compte : FBJM - BE80 7512 0887 3877 / AXA BBE22.



fbjm@fbjm.be
www.fbjm.be