

**Bulletin-réponse** à envoyer à : FFJM,  
**BP 117 - B-7700 Mouscron** , **avant le 01 / 01 / 2016**

NOM : ..... Prénom : .....

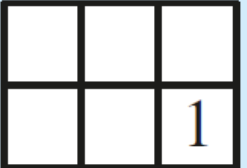
Adresse : .....

..... Code postal : ..... Ville : .....

e-mail (très lisiblement) : .....

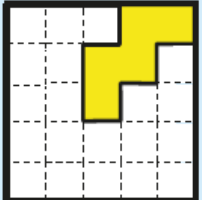
catégorie : CE  CM  C1  C2  L1   
 GP  L2  HC

**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 .... pyramides

3 .... volumes

4 

5 ..... transvas.

6 ... , ...

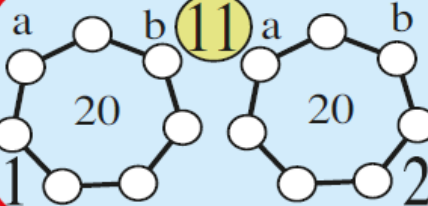
7 

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

8 A = ... B = ...

9  solution(s)  
 1  2

10 ..... coloriages

11 

12

13  solution(s)  
 1  2

14  solution(s)  
 1  2

Participez ! Même si vous ne réalisez pas un « sans faute » vous avez des chances d'être qualifié pour les demi-finales.

15 ..... h ..... min ..... s

16 ..... mm

17 ..... années

18  solution(s)  
 1 ..... tétraèdres et ..... octaèdres  
 2 ..... tétraèdres et ..... octaèdres



# 30<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 2016** à : **FFJM, BP 117 - B-7700 Mouscron.**

Après qualification à la demi-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 : BE 18 0012 2156 6365 BIC GEB AB EBB.

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	6 <sup>e</sup> primaire et 1 <sup>e</sup> secondaire	1 à 11
C2	2 <sup>e</sup> et 3 <sup>e</sup> secondaires	1 à 14
L1	4 <sup>e</sup> , 5 <sup>e</sup> et 6 <sup>e</sup> secondaires	1 à 16
L2	Bac + et master	1 à 18
GP	grand public	1 à 16
HC	haute compétition (pros)	1 à 18

centres de 1/2 finales 19 mars 2016  
 cochez votre choix : 1 2

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

- B12 WOLUWE-SAINTE-LAMBERT
- B14 NIVELLES
- B40 CHENEÉ
- B45 AMAY
- B48 WELKENRAEDT
- B50 NAMUR
- B56 TAMINES
- B65 THUIN
- B67 VIRTON
- B70 MONS
- B77 MOUSCRON



FFJM Comité belge BP117  
 B - 7700 MOUSCRON  
[ffjm@ffjm.be](mailto:ffjm@ffjm.be) - [www.FFJM.be](http://www.FFJM.be)