

Bulletin-réponse à envoyer à : FBJM, av. Rogier 67
1030 Bruxelles , **avant le 31 janvier 2022**

NOM :

Prénom :

e-mail :

catégorie : CE ☐ CM ☐ C1 ☐ C2 ☐ L1 ☐
GP ☐ L2 ☐ HC ☐



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

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 19 mars 2022 pendant la Semaine des mathématiques.

1

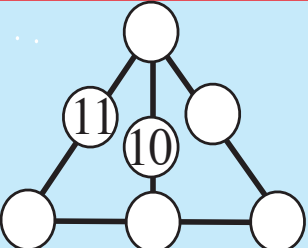
2

3 ; ; ; ;

4

5

6  =  =  =

7 

8

9 réponse(s)
1 2

10 réponse(s)
1 2

11

12 réponse(s)
1 2

13 cm

14 réponse(s)
1 a= ... b=... c=... d=... e=...
2 a= ... b=... c=... d=... e=...

15 réponse(s)
1 2

16 m²

17 m

18 réponse(s)
1 mm 2 mm

CASIO



ULB UNIVERSITÉ
LIBRE
DE BRUXELLES

36^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 questions que vous aurez à résoudre (ci-dessous). Envoyez ensuite le bulletin-réponse **avant le 31 janvier 2022** à la **FBJM**. Vous pouvez aussi participer sur www.fbjm.be. La participation aux quarts de finale est libre et gratuite.

Les enseignants (écoles, collèges, lycées) peuvent faire participer leurs élèves à une version « établissements » du Championnat avec des énigmes spécifiques à chaque niveau. Pour tous renseignements, contacter : fbjm@fbjm.be

Les 8 catégories		questions
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 (CE et CM: 5 € ; C1 et C2 : 8 € ; L1: 10 € ; L2 : 12 € ; GP : 20 € ; HC : 20 €) à verser sur le compte : FBJM - IBAN : BE80 7512 0887 3877
contact: fbjm@fbjm.be

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

