

45^{ème} Olympiade Mathématique Belge

Demi-finale

Ce mercredi 11 mars 2020, Zoé, notre mathématicienne en herbe, s'est rendue à l'ULB pour participer à la demi-finale des olympiades. Pendant une heure trente, elle s'est attelée à résoudre 30 problèmes de mathématique et de logique. Elle a donné le meilleur d'elle-même pour relever au mieux ces défis. Dans quelques semaines, nous saurons si notre championne s'est qualifiée pour la finale belge.

Félicitations pour son implication. Merci d'avoir consacré un après-midi aux jeux mathématiques.



. Mme Cochez , Mme Ransy, Mr Boudriiya, Mr Lemaire.

Pour nos autres mathématiciens le questionnaire est en ligne à cette adresse :

<http://omb.sbpn.be/modules/news/article.php?storyid=154>

<http://omb.sbpn.be/modules/eli/>

45^{ème} Olympiade Mathématique Belge

Grilles des réponses de la demi-finale

du mercredi 11 mars 2020

Question...	Mini	Midi	Maxi
1)	C	A	E
2)	252	72	200
3)	21	E	198
4)	101	20	B
5)	D	E	A
6)	C	1	7
7)	B	C	D
8)	C	40	1
9)	72	9	156
10)	C	122	E
11)	E	406	120
12)	20	198	2
13)	B	20	D
14)	15	D	A
15)	E	A	D
16)	B	D	C
17)	A	7	9
18)	9	B	B
19)	61	400	B
20)	122	E	C
21)	A	E	140
22)	406	E	200
23)	306	156	B
24)	198	28	B
25)	D	C	280
26)	B	8	63
27)	54	120	17
28)	22	D	16
29)	216	A	B
30)	E	A	288