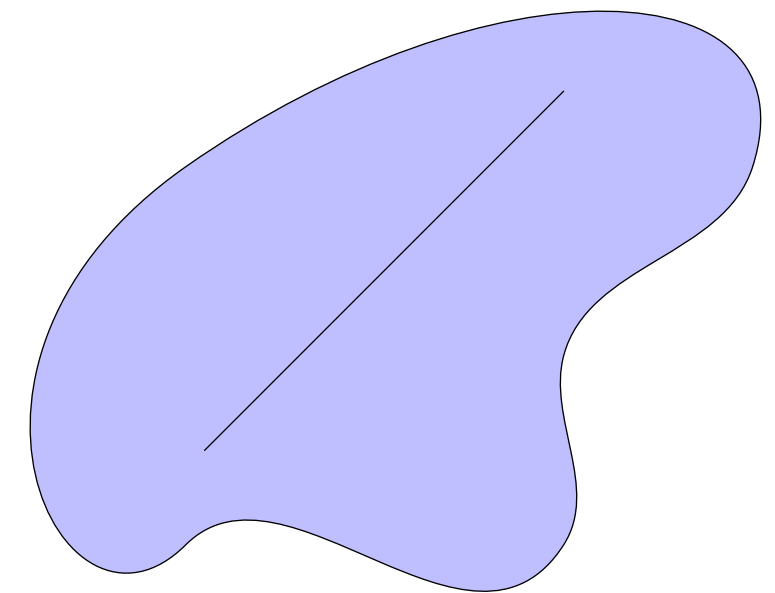




**« Ne subissez plus les maths,  
vivez-les ! »**

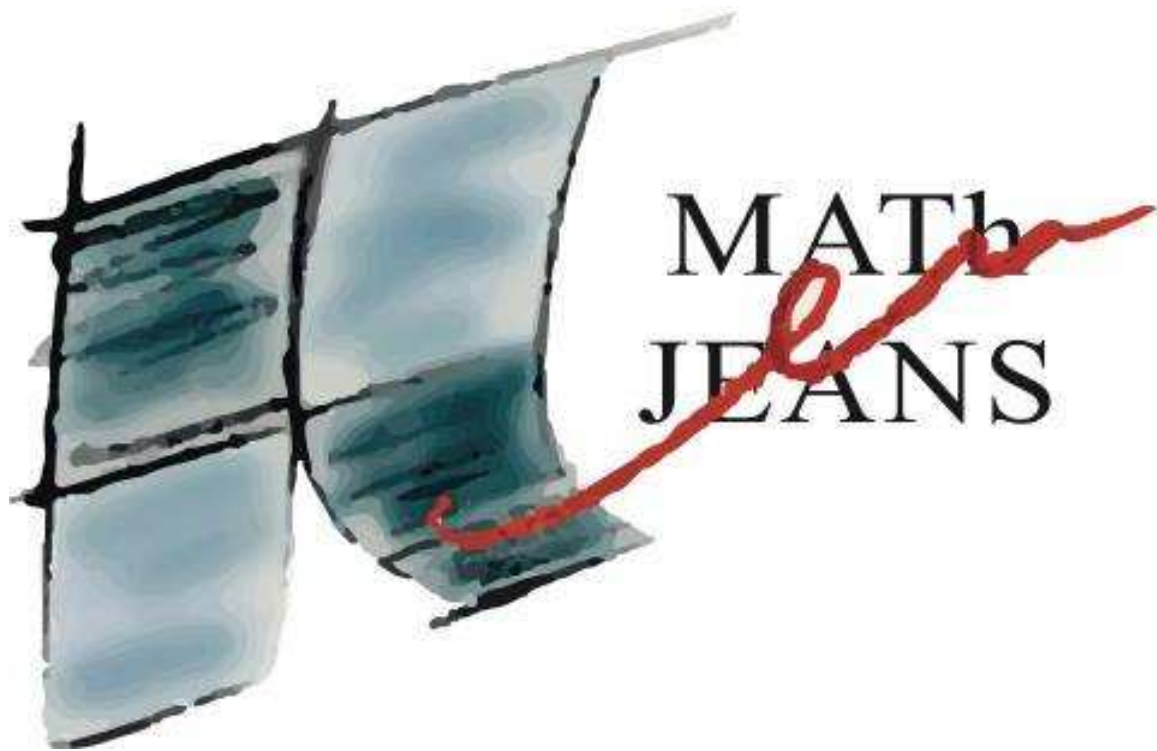
**Sujet n° 1**

Dans quelle surface, d'aire minimale, peut-on retourner un segment ?



**Tous les jeudis de 13 h à 14 h en E420**

[www.mathenjeans.fr](http://www.mathenjeans.fr)

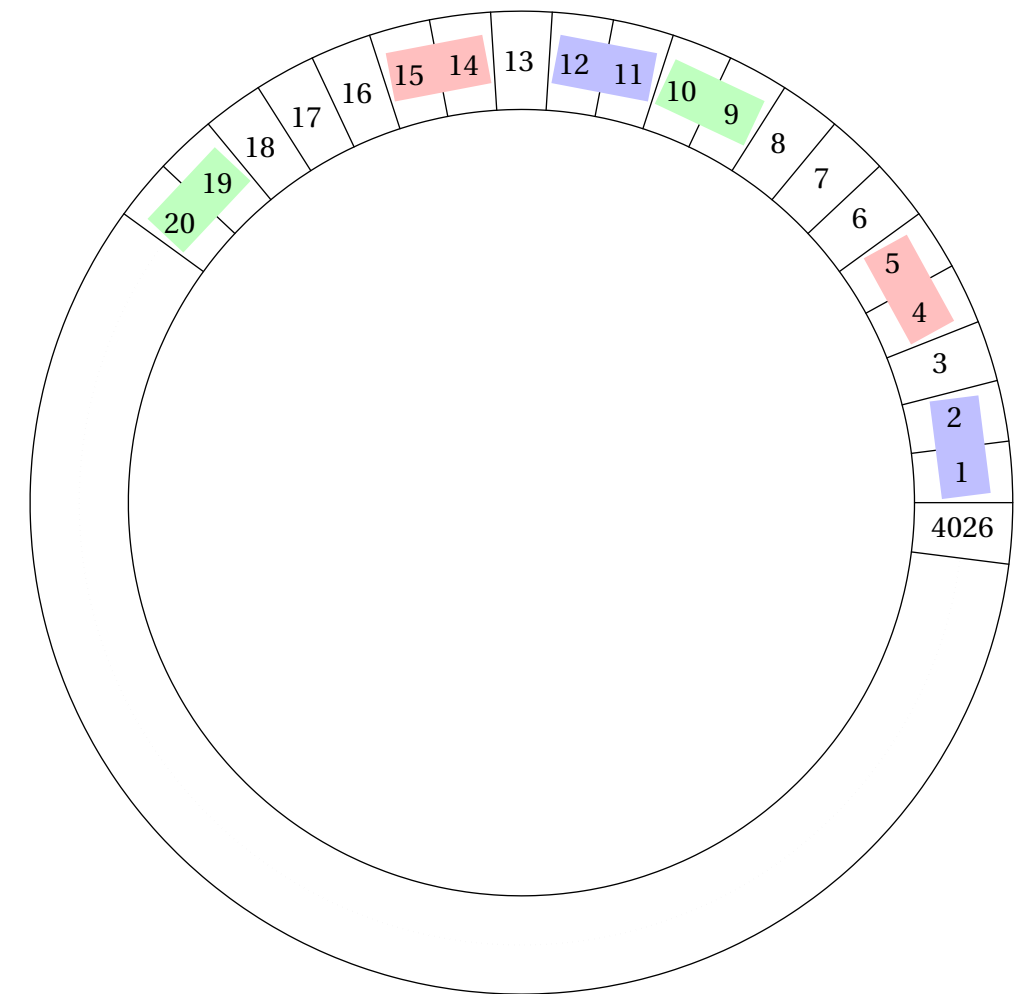


« **Ne subissez plus les maths,  
vivez-les !** »

### Sujet n° 2

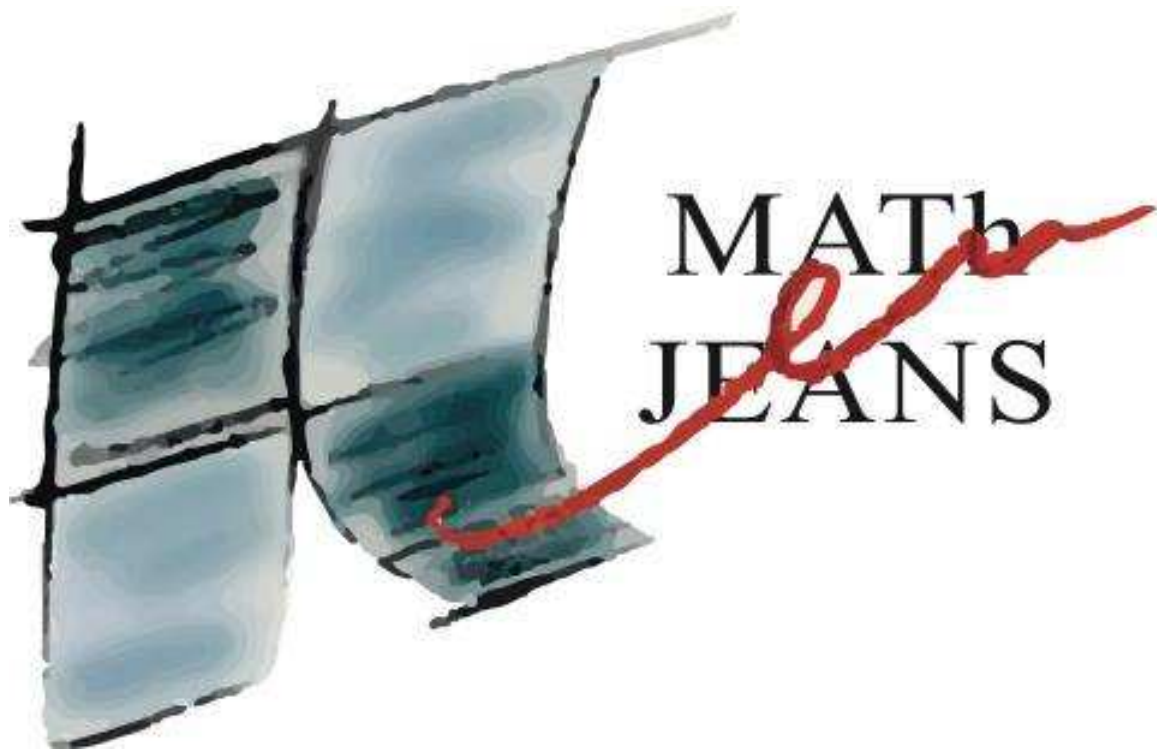
Dans un parking circulaire de 4 026 places, des voitures (qui occupent 2 places) se garent de façon aléatoire...

Combien de voitures en moyenne parviennent à stationner ?



**Tous les jeudis de 13 h à 14 h en E420**

[www.mathenjeans.fr](http://www.mathenjeans.fr)

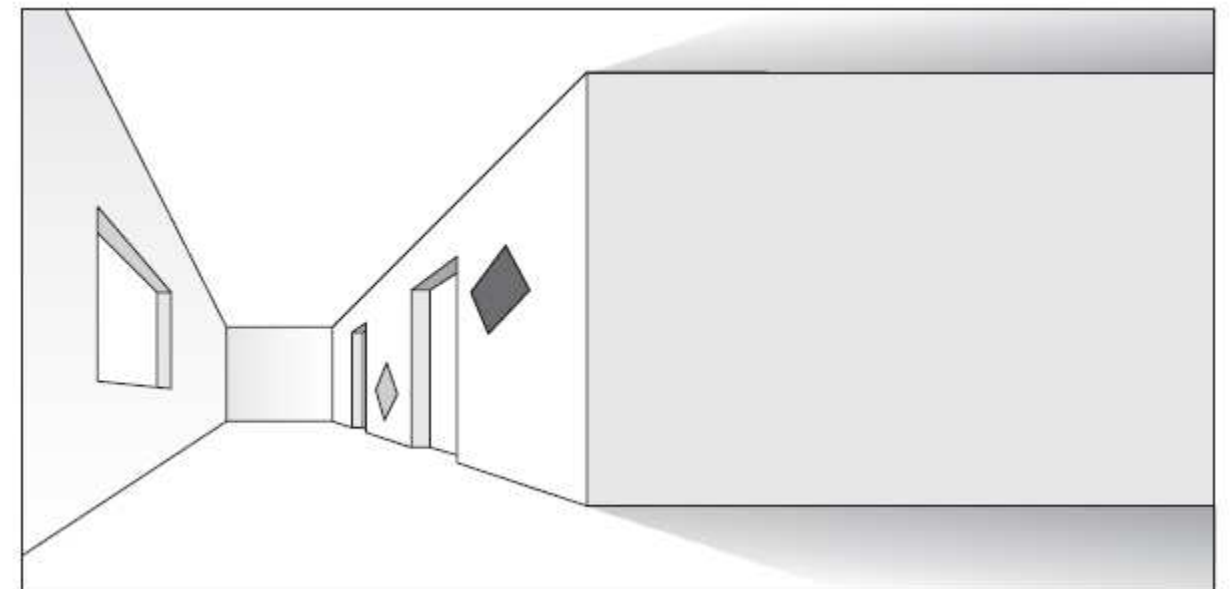


**« Ne subissez plus les maths,  
vivez-les ! »**

### **Sujet n° 3**

Sur ce dessin en perspective d'un hall d'exposition, les deux quadrilatères gris correspondent à des affiches carrées.

Quelle est la plus grande des deux affiches ?



**Tous les jeudis de 13 h à 14 h en E420**

[www.mathenjeans.fr](http://www.mathenjeans.fr)