

The background features a black field with dynamic, flowing waves of color. On the left, there are vibrant green waves that curve upwards and then downwards. On the right, there are warm orange and yellow waves that curve downwards and then upwards, creating a sense of movement and depth. The waves appear to be layered, with some in the foreground and others receding into the background.

BIENVENUE SUR MATHEMATICA

# POUR L'ENSEIGNANT

Cette petite histoire mathématique est d'une difficulté croissante.

La question 1 peut être traitée par des GS/CP. A vous de voir s'ils peuvent prolonger l'aventure.

La question 2 devrait pouvoir être traitée par des CE1 et des CE2.

La question 3 serait plutôt pour le cycle 3 et la question 4 plus spécifiquement pour les CM2.

Libre à vous d'adapter et de permettre aux élèves de manipuler, de dessiner, schématiser...

Vous pouvez également passer le relai d'une classe à l'autre et réaliser ce travail en équipe d'école.

Clin d'œil pour les enseignants du pôle Beaulieu : 10 !



Viens avec moi  
découvrir  
l'île de Mathematica

VOICI L'ÎLE



# SUR CETTE ÎLE, IL Y A 2 ROYAUMES





DANS CHAQUE  
ROYAUME, IL Y A  
3 VILLES

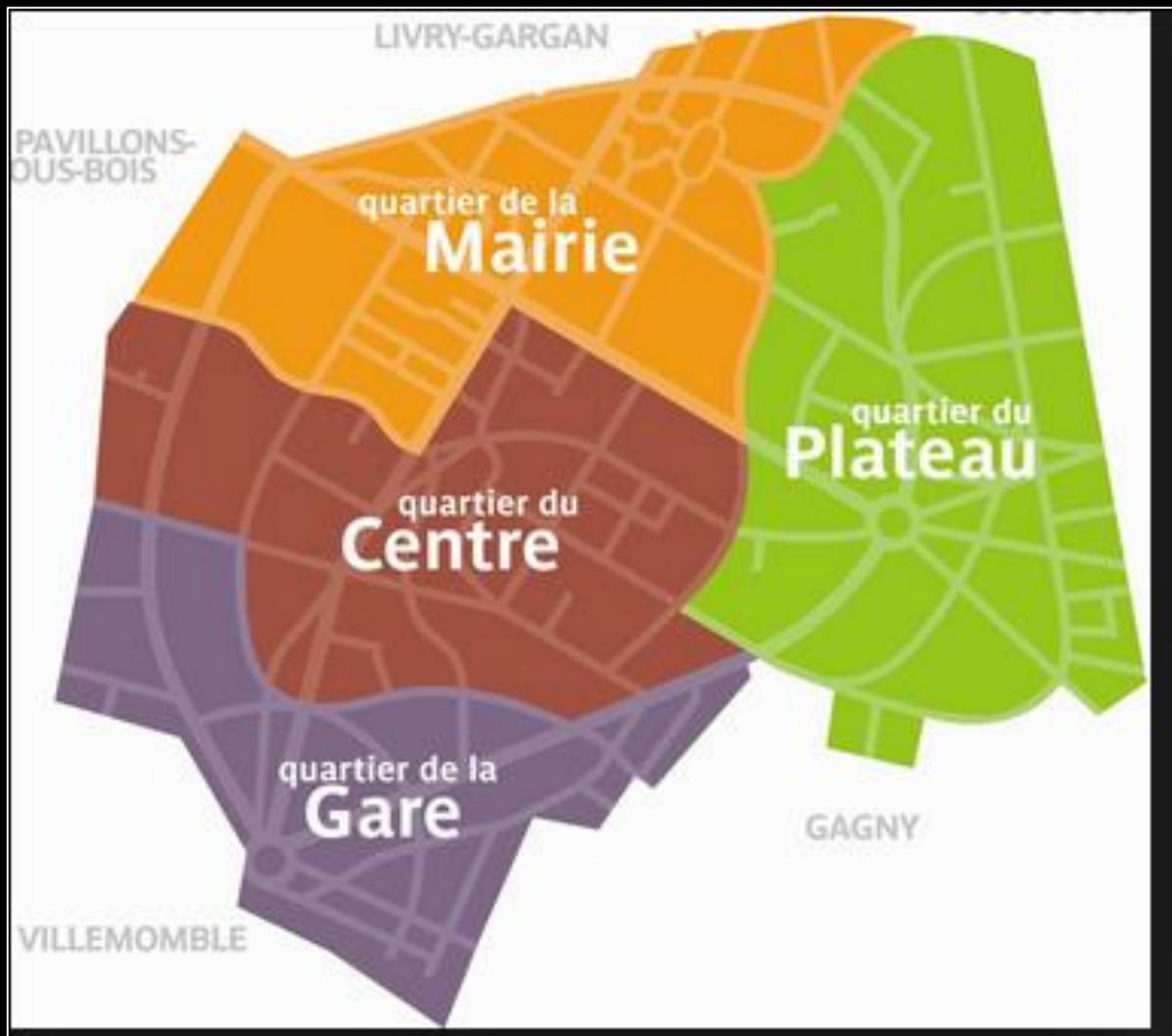


# QUESTION 1

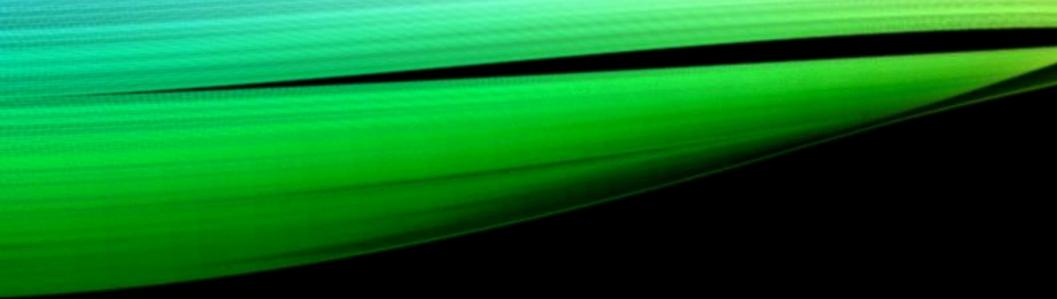
Mais combien y a-t-il de villes sur Mathematica?

Facile?

Alors on continue



DANS  
CHAQUE  
VILLE, IL Y A  
4  
QUARTIERS



DANS CHAQUE  
QUARTIER, IL Y A  
5 ÉCOLES



# DANS CHAQUE ÉCOLE, IL Y A 6 CLASSES



## QUESTION 2

Mais combien y a-t-il de classes sur Mathematica?

Facile?

Alors on continue



DANS  
CHAQUE  
CLASSE,  
IL Y A  
7 BUREAUX



CHAQUE BUREAU A 8 TIROIRS





DANS CHAQUE TIROIR,  
IL Y A 9 BOITES



## QUESTION 3

Mais combien y a-t-il de boîtes sur Mathematica ?

Facile ?

Allez, une dernière étape...



DEVINE CE QU'IL Y A DANS CHAQUE BOITE

# DEVINE CE QU'IL Y A DANS CHAQUE BOITE

10 magnifiques mais minuscules pots bleus



## QUESTION 4

Mais combien y a-t-il de pots bleus sur Mathématica ?

Bravo !