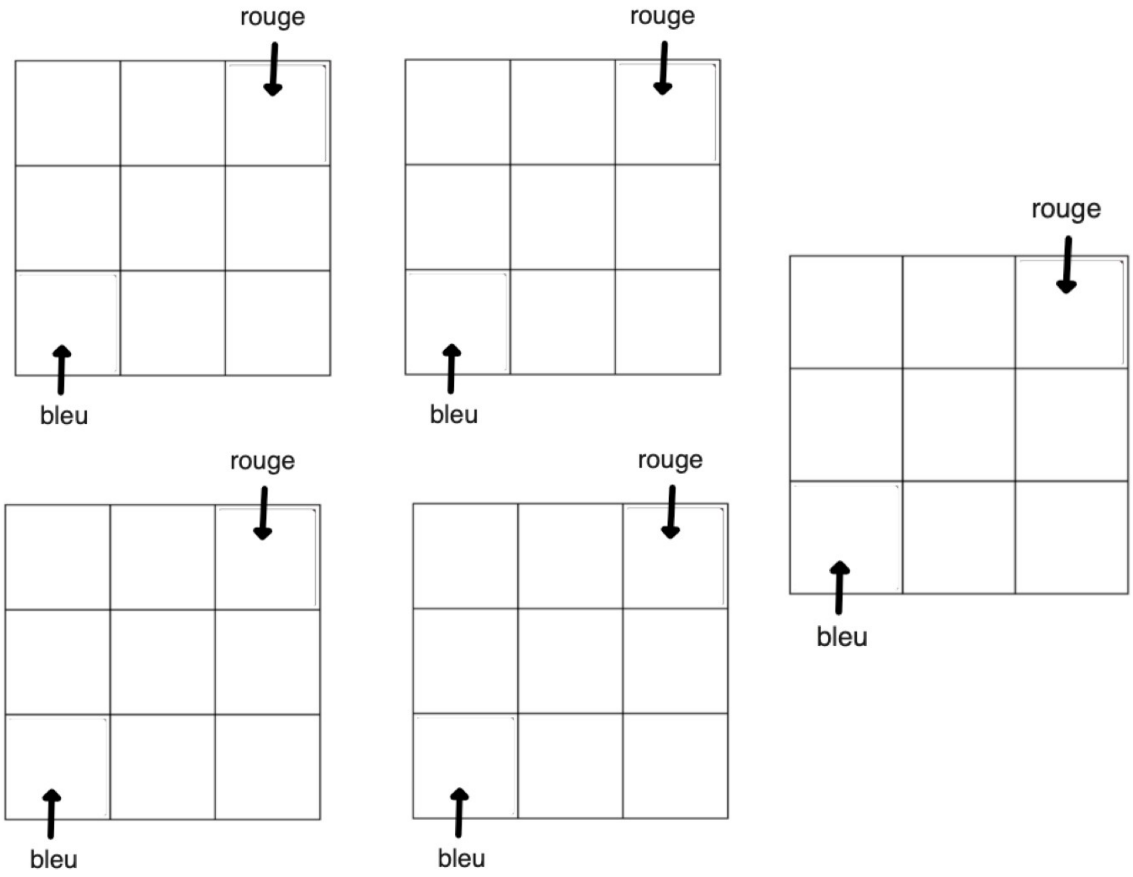
Concours Eurêka Maths Réunion
Édition 2025

Défi n° : 1 Le carré tricolore

FEUILLE-RÉPONSE **Code d'inscription : _____**

Code à demander à votre professeur.

Coloriez les deux cases indiquées dans chacune des grilles.
Puis complétez-les en utilisant les couleurs bleue, rouge et verte.
Attention, dans chaque grille :
- deux carrés se touchant par un côté ne doivent pas être de la même couleur.
- chaque couleur est utilisée trois fois.



Concours Eurêka Maths Réunion
Édition 2025

Défi n° : 2 Bertrand le saunier

FEUILLE-RÉPONSE **Code d'inscription : _____**

Code à demander à votre professeur.

Bertrand est le saunier des salines de Saint Leu.
Il reçoit une commande d'une demi-tonne de sel.
Estimez le nombre de salières qu'on peut remplir avec cette quantité.

Utilisez cet espace pour communiquer votre réponse.

FEUILLE-RÉPONSE Défi n°3 Le puzzle de Carla **code d'inscription :_____**

Concours Eurêka Maths Réunion
Édition 2024

Défi n° : 4 Mon fruit préféré

FEUILLE-RÉPONSE **Code d'inscription : _____**

Code à demander à votre professeur.

1. Mathias ainsi que l'enfant qui aime le fruit rouge sont partis en pique-nique avec Valérie et l'enfant qui aime les raisins.
2. Lionel, Fabienne et l'enfant qui aime le fruit à noyau vont dans la même classe, à côté de celle de Mathias et de l'enfant qui aime la banane.
3. Lionel et l'enfant qui aime les fruits en grappe vont au marché avec Olivier qui ne mange que le fruit qui pousse en régime.

Utilisez cet espace pour communiquer votre réponse.

Fruit préféré de Mathias :

Fruit préféré de Lionel :

Fruit préféré de Fabienne :

Fruit préféré de Valérie :

Fruit préféré d'Olivier :

Concours Eurêka Maths Réunion
Édition 2025

Défi n° : 5 L'entraînement

FEUILLE-RÉPONSE **Code d'inscription : _____**

Code à demander à votre professeur.

Le père de Nolan décide de se remettre au sport. La première semaine, il parcourt deux tours de stade. Chaque semaine, il court quatre tours de stade de plus que la semaine précédente.

Au bout de combien de semaines pourra-t-il affirmer:

"j'ai parcouru 200 tours de stade depuis le début de mon entraînement"?

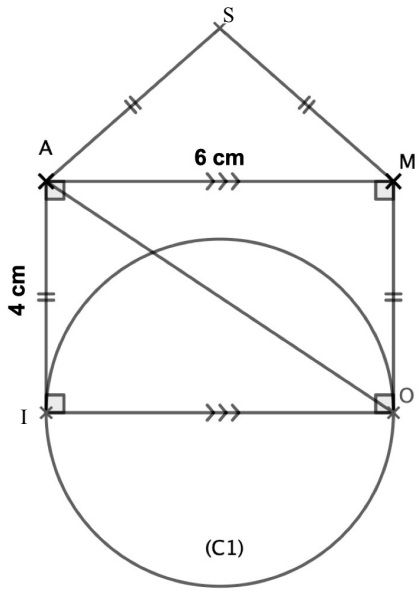
Utilisez cet espace pour communiquer votre réponse.

Concours Eurêka Maths Réunion
Édition 2025

Défi n° : 6 Émilie et le programme de construction de Téo

FEUILLE-RÉPONSE **Code d'inscription : _____**

Code à demander à votre professeur.

Programme de construction de Téo	**Figure donnée par le professeur**
1) Tracer un rectangle $AOMI$ dont la longueur vaut 6 cm et la largeur 4 cm. 2) Tracer un triangle SAM équilatéral. 3) Tracer le cercle (C_1) de centre O passant par le point I. 4) Tracer la droite (AO).	 **La figure n'est pas réalisée avec les vraies grandeurs.**

Utilisez cet espace pour communiquer votre réponse.
Corrigez et complétez le programme de construction de Téo pour qu'Emilie obtienne exactement la figure donnée par le professeur.