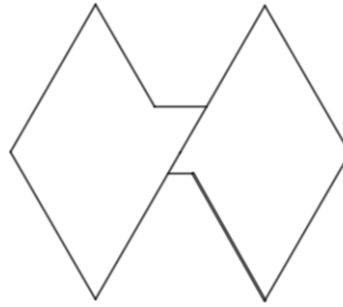


Rallye Mathématique de Lorraine 2018 – réponses

1. Marc a croisé **11** tramways.

2. Le périmètre du terrain est de **208** m.

3. Le puzzle reconstitué ci-contre :



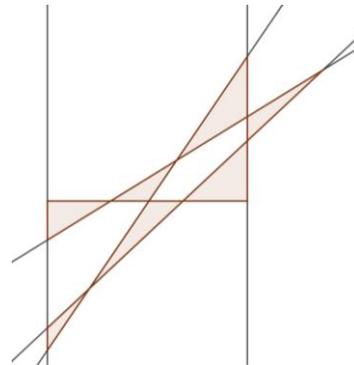
4. Le nombre entier cherché est : **2999...9**
(avec **224** fois le chiffre **9**)

5. L'aire de la part est de : **125** cm².

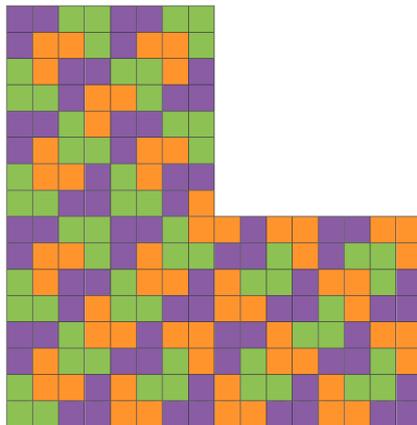
6. La distance entre Mathville et le puits est de : **28** km

7. Max aura **213,75** mètres d'avance sur Sultan.

8. Une solution possible avec 6 triangles ci-contre.



9. Voici un coloriage possible ci-dessous :



10. Un déploiement possible respectant les consignes, ci-dessous :

:

