

SEMAINE DES MATHS

Matériel :

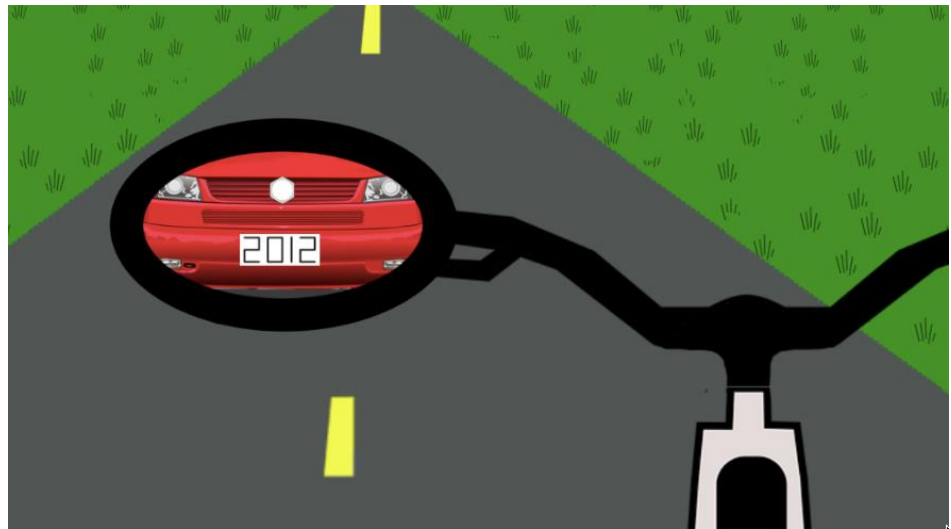
- Vidéo de l'énigme
- Impression du nombre 2012 (en annexe dans la fiche de planification)
- Impression des chiffres de 0 à 9 (en annexe dans la fiche de planification)
- Miroirs

Énigme

- *Le rétroviseur* -

Énoncé de l'énigme

Benjamin s'est acheté un magnifique vélo avec de superbes rétroviseurs. Lors de sa première balade, il voit une belle voiture rouge avec une plaque d'immatriculation à l'avant. Sans se retourner, il lit les chiffres 2-0-1-2.



Si Benjamin se retourne, quels chiffres voit-il sur la plaque de la voiture?



Solution de l'énigme



Voici la réponse :

Les chiffres de la plaque d'immatriculation sont 5-1-0-5.

Voici la solution :

À l'aide de miroirs, les élèves peuvent voir les chiffres inversés sur la plaque d'immatriculation. Ainsi, l'axe de symétrie inverse les chiffres et leur ordre.

