



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 5-0-1-5.

## 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.

