

## Cycle 3

### **Tours de magie mathématiques**

Prépare un tour de magie utilisant des mathématiques. Tu dois être capable seul(e) ou à plusieurs :

1. de réaliser le tour de magie ;
2. d'expliquer le tour pour permettre à un autre élève de le réaliser ;
3. en option, si tu le souhaites, d'expliquer pourquoi le tour de magie fonctionne : quels astuces ou connaissances mathématiques sont utilisées dans le tour de magie présenté ?

Tu peux te préparer pour le présenter en classe à ton retour ou t'enregistrer en train de le réaliser. N'hésite pas à solliciter ton entourage ! En cas d'enregistrement vidéo ne filme pas les visages si tu acceptes de partager ton travail avec d'autres. Tu peux aussi communiquer tes explications par tutoriel en photographies, en diaporamas, en textes illustré ... soit créatif ou créative pour communiquer ton travail.

Où trouver un tour de magie ? Tu peux demander de l'aide à ton entourage ou chercher sur internet, dans des livres ... sois ingénieux ou ingénieuse !

Voici une piste pour commencer ta recherche, il s'agit d'un lien vers des tours de magie réalisables en école primaire :

<https://view.genial.ly/5df8df20db6f730f32c1e4e1/horizontal-infographic-review-maths-en-scene>