



Maths et magie



Le groupe départemental mathématique vous propose de **mettre en scène les mathématiques** du 9 au 15 mars en pratiquant de **la magie** !

Des tours magico-mathématiques classés par niveau vous sont proposés. Choisissez-en deux, testez-les en classe les deux premiers jours et découvrez l'explication mathématique sous-jacente.

Le troisième jour, les élèves s'entraînent à effectuer le tour de magie qu'ils auront préféré pour ensuite le présenter à d'autres élèves le quatrième jour.

Jour 1	Jour 2	Jour 3	Jour 4	Pour aller plus loin
Découverte tour de magie 1 Recherche de l'explication mathématique	Découverte tour de magie 2 Recherche de l'explication mathématique	Choisir un tour et s'entraîner à le réaliser	Présenter le tour à une autre classe, ou réaliser une vidéo et la déposer dans le dossier vidéos partagées	Inventer un tour de magie mathématique

En cliquant sur le lien suivant, vous accéderez aux différents documents (vidéos présentant les tours de magie et fiches explicatives pour l'enseignant) : <https://tinyurl.com/rrkbwur>

Les deux premiers jours, l'enseignant peut, soit réaliser le tour devant ses élèves, soit montrer la vidéo correspondante. Voici un récapitulatif des différents tours proposés.

Nom du tour	Niveau conseillé
Les ours dans le chapeau	PS / MS / GS
La face cachée du dé	PS / MS / GS
Vice-versa	GS / CP
Le nombre mystère	CP / CE / CM
Rayon X	Cycle 3
Revirement de situation	Cycle 3

Et n'oubliez pas. C'est magique ? Non, c'est mathématique !