

Ma PlayList

Stdieux

Titre : C'est aussi ça, les maths !

1. Énigme Einstein, et sa variante 4/5 ans
2. Cahier de codage Montessori
3. Escape Game Mathador
4. Superlabyrinthes de Bernard Myers
5. Cahiers des énigmes (éditions Rosace)



Playlist de : Clément

Les documents sont à envoyer à : contact.janime@dso.ifac.asso.fr



Conseils & astuces

Quand nous pensons mathématiques, nous voyons mécaniquement les calculs, la géométrie, les cosinus, les racines carrées et autre Pythagore.

Mais c'est aussi, et peut-être surtout, le raisonnement et la résolution de problème. Les enseignants que nous avons consultés à l'issue du confinement ont indiqué toute l'importance de ces compétences. Associé à la capacité des enfants à comprendre un énoncé, ces compétences viendront soutenir l'acquisition de notions plus complexes.

Les activités dans les ACM sont donc multiples : énigme, initiation au code, jeu d'échecs et de go, escape game, origami, puzzle, labyrinthe, course d'orientation, et même de tour de magie.

Pour découvrir l'étendue des mathématiques à l'école, au collège et au lycée, je vous invite à lire le dossier "mettons en scène les mathématiques" page 6 à 11, et les pages 18 et suivantes pour des idées d'activités.

Les activités proposées dans la playlist peuvent nécessiter un temps de préparation important (Escape Game) ou un accompagnement soutenu des enfants (Énigme Einstein et Escape Game). Les cahiers d'énigmes, les labyrinthes ou cahier de codage Montessori pourront être utilisés sur des temps, à disposition des enfants.