

Mathé-matous : les rituels MS

Découvrir le monde et les mathématiques
grâce à une famille de chats intelligents
et attachants : les Mathé-matous.

Deux types de rituels sont proposés, animés par deux personnages principaux :

Avec Chrono-matou

chaque élève apprend
à dénombrer et calculer
rapidement en prenant appui
sur des collections variées d'objets.



L'enseignant
montre une à
deux cartes
pendant une à
deux secondes.



FORMAT A4

Exemple : Combien de tomates avez-vous vues ?

L'élève peut :



♦ dénombrer les 3 tomates une à une,
comme **Compte-tout-matou**.



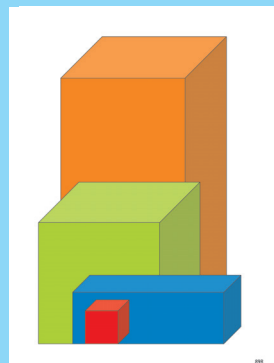
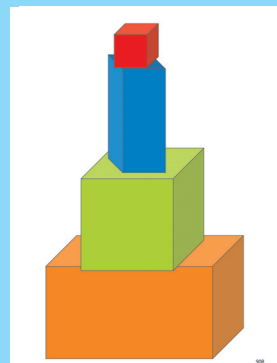
♦ reconnaître immédiatement
la quantité de tomates,
comme **Photo-matou**.



♦ observer 2 tomates d'un côté et une
tomate de l'autre, et en déduire qu'il y a
3 tomates, comme **Range-tout-matou**.

Avec Problé-matou

chaque élève apprend
à identifier des
transformations numériques
ou géométriques,
et leurs invariants.



Exemple : Quelles différences voyez-vous entre
ces deux cartes ?

L'élève peut :



♦ découvrir des secrets
sur le vocabulaire mathématique,
avec **Géo-matou**.

À utiliser avec le Guide pédagogique qui propose une programmation
des apprentissages et la conduite des séances (196 pages).