



Mathématiques

Égalités

Semaine des mathématiques 2026

École des Quatre-Vents
Sains-du-Nord

Des ateliers pour manipuler, raisonner
et coopérer autour de l'égalité.

Symétrie • Repérage • Anticipation • Coopération



L'égalité par la symétrie

Les miroirs magiques

Les élèves construisent une organisation « pareille » de part et d'autre d'un axe.

- observer une disposition
- placer les jetons
- comparer les positions
- ajuster en verbalisant

Une entrée concrète dans la notion d'égalité : ce qui est identique, équilibré, symétrique.

Repérage et anticipation

Jeu Séquence

À partir d'un tableau à double entrée, les élèves croisent des informations, prennent des indices et construisent des stratégies.

- se repérer dans un tableau
- anticiper les actions possibles
- coopérer pour choisir
- argumenter une réponse

Repérage tableau à double entrée et anticipation: Jeu Séquence



La présence des parents accompagne la dynamique de recherche et valorise les apprentissages.

Ce que les ateliers donnent à voir

Des mathématiques actives : chercher, manipuler, expliquer, coopérer.

Repérer

croiser des informations
dans l'espace ou le tableau

Raisonner

observer, comparer
et anticiper une action

Verbaliser

expliquer sa démarche
et justifier ses choix

Coopérer

chercher ensemble
avec l'appui des adultes

Une dynamique collective qui rend visibles les apprentissages mathématiques.



**À l'École des Quatre-Vents,
les mathématiques deviennent un temps de recherche,
de coopération et de plaisir d'apprendre.**

Merci aux élèves, aux enseignants et aux parents accompagnateurs.