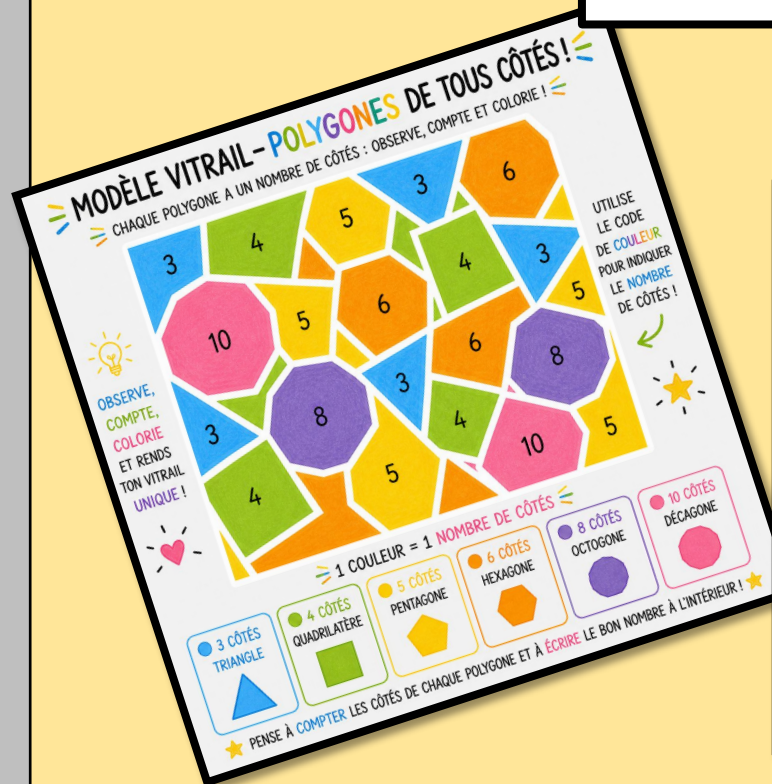


Un vitrail de polygones

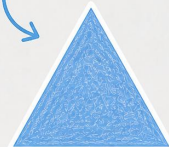
En classe extérieure



2^e cycle



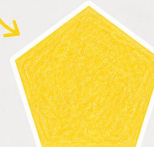
TRIANGLE
(3 côtés)



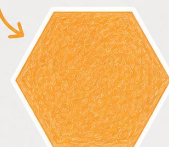
QUADRILATÈRE
(4 côtés)



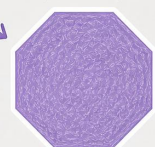
PENTAGONE
(5 côtés)



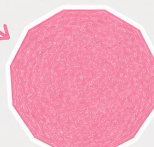
HEXAGONE
(6 côtés)



OCTOGONE
(8 côtés)



DÉCAGONE
(10 côtés)



🌲 Pourquoi dehors?

Apprendre dehors permet aux élèves de bouger, de collaborer et de donner du sens aux notions mathématiques.

Le grand format rend les angles plus visibles... et les erreurs plus faciles à corriger!



VIENS APPRENDRE DEHORS

Objectifs pédagogiques

Reconnaître et construire des polygones.

Développer le raisonnement et la précision

Allier mathématiques et créativité

Version 1

Demandez aux élèves s'ils connaissent les vitraux: où on en trouve, à quoi servent-ils, etc.

Au besoin, montrer des images de vitraux anciens et modernes.

En classe, les élèves tracent un vitrail composé de polygones.

Ils identifient chaque polygones selon son nombre de côtés.

Ils colorient selon un code simple :voir page 4

Version 2

Demandez aux élèves s'ils connaissent les vitraux: où on en trouve, à quoi servent-ils, etc.

Au besoin, montrer des images de vitraux anciens et modernes.

Dehors, les élèves ramassent des branches et forment des triangles dans un carré tracé par terre.

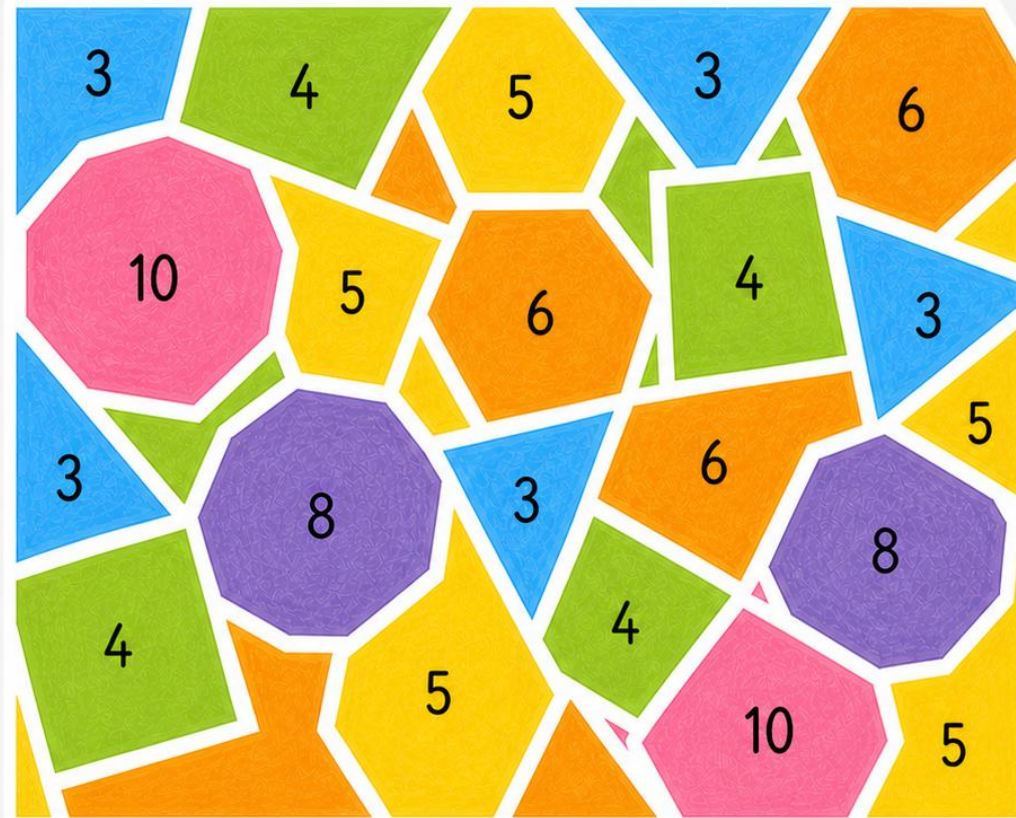
Ils identifient chaque triangle selon ses angles
Ils colorient selon un code simple : voir page 4.

≡ MODÈLE VITRAIL - POLYGONES DE TOUS CÔTÉS! ≡

≡ CHAQUE POLYGONE A UN NOMBRE DE CÔTÉS : OBSERVE, COMPTE ET COLORIE! ≡



OBSERVE,
COMPTE,
COLORIE
ET RENDS
TON VITRAIL
UNIQUE !



UTILISE
LE CODE
DE COULEUR
POUR INDiquer
LE NOMBRE
DE CÔTÉS !



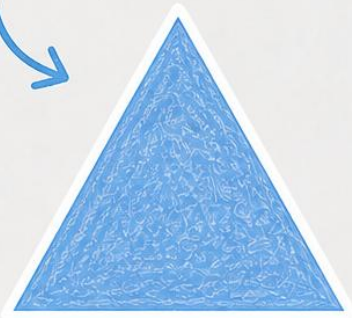
≡ 1 COULEUR = 1 NOMBRE DE CÔTÉS ≡



★ PENSE À COMPTER LES CÔTÉS DE CHAQUE POLYGONE ET À ÉCRIRE LE BON NOMBRE À L'INTÉRIEUR! ★

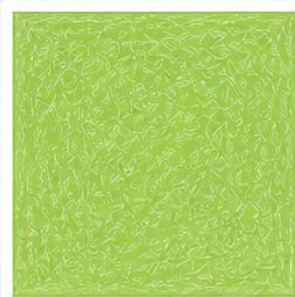
≡ TRIANGLE ≡

(3 côtés)



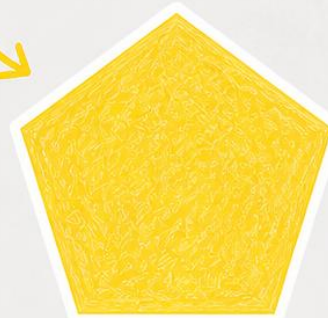
≡ QUADRILATÈRE ≡

(4 côtés)



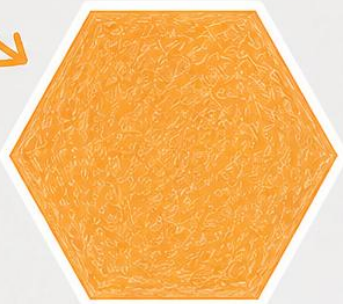
≡ PENTAGONE ≡

(5 côtés)



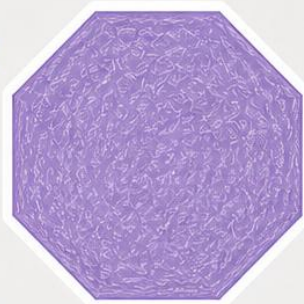
≡ HEXAGONE ≡

(6 côtés)



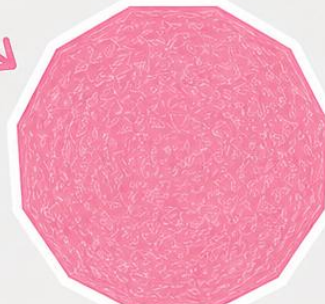
≡ OCTOGONE ≡

(8 côtés)

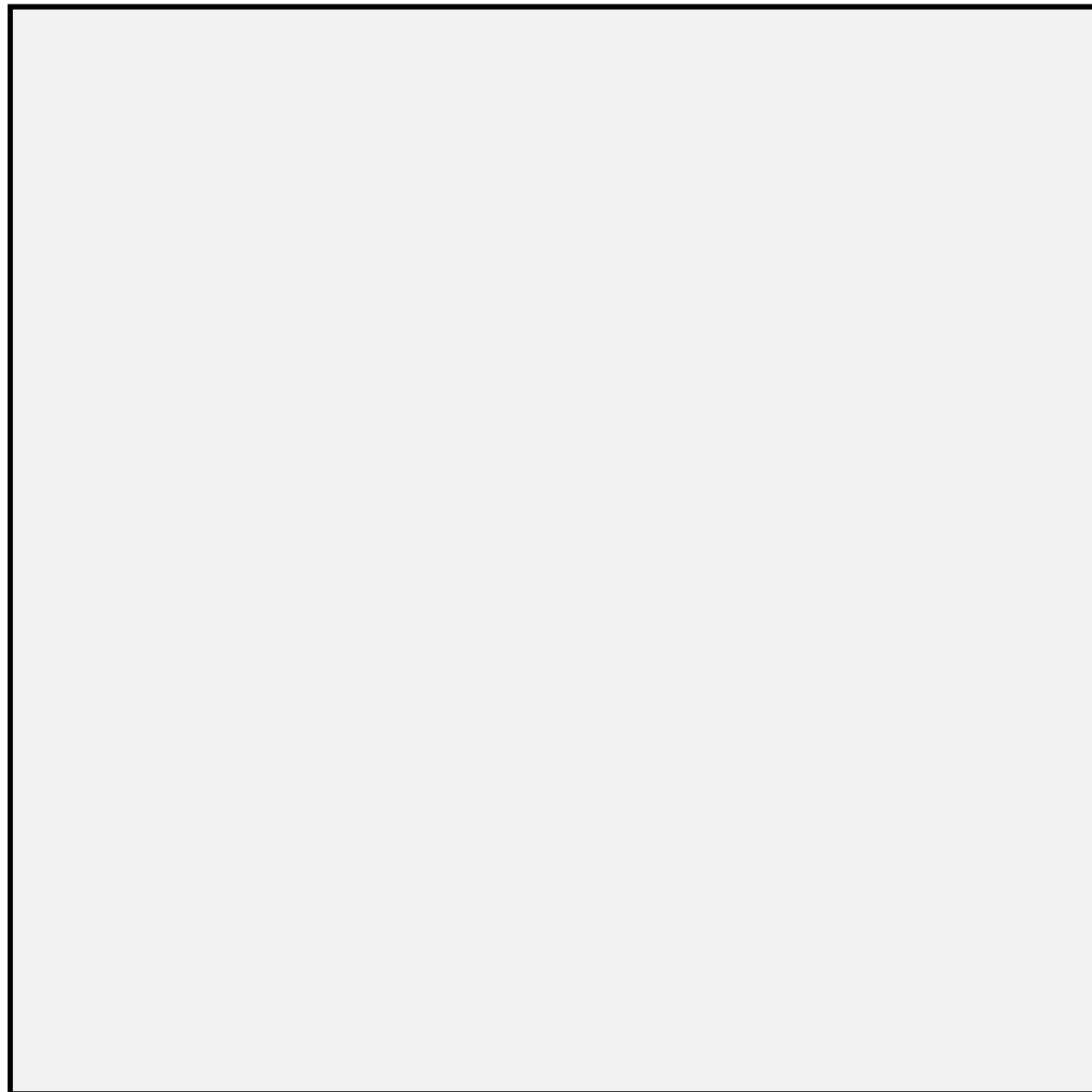
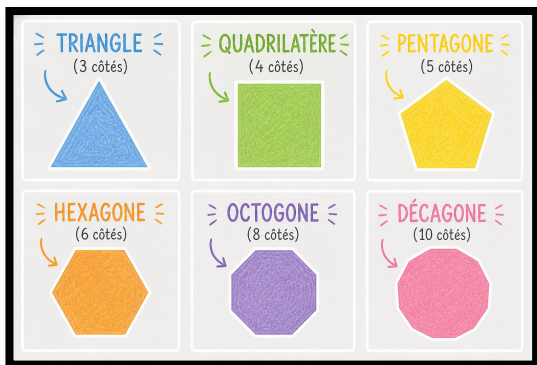


≡ DÉCAGONE ≡

(10 côtés)



Mon plan de vitrail





FAIS ENTRER LE DEHORS DANS TA PÉDAGOGIE.

VIENS APPRENDRE DEHORS.CA

Une plateforme de ressources en pédagogie
extérieure destinée aux enseignants du primaire.

