

Polygones particuliers

GÉOMÉTRIE

CYCLE II ET III

OBJECTIF : connaître les caractéristiques de polygones**COMPÉTENCES :**

- 🌸 reproduire des polygones particuliers
- 🌸 donner leurs caractéristiques

DURÉE :15 à 20
minutes**LIEU :**

Milieu naturel

MATÉRIEL:

Fiches ateliers autonomes

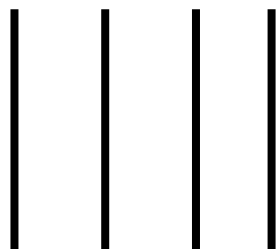
DÉROULEMENT :

Ces exercices sont à 3 niveaux et autocorrectifs. Les cartes peuvent être imprimées en recto verso.

Après une phase d'explication, les élèves pourront aisément prendre cet atelier seul.

Matériel :

N1 :



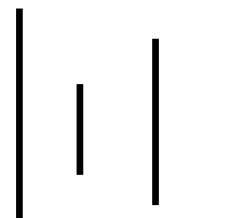
N2 : 4 bouts de bois de même longueur

N3 : 4 bouts de bois de 10 cm



Matériel :

N1 :

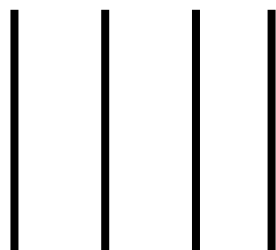


N2 : 4 bouts de bois



Matériel :

N1 :



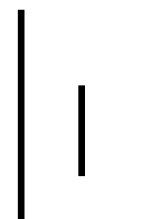
N2 : 4 bouts de bois de même longueur

N3 : 4 bouts de bois de 10 cm



Matériel :

N1 :



N2 : 3 bouts de bois



C'est un _ _ _ _ _



Il acôtés.

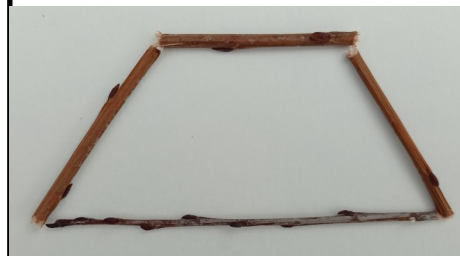
Ses 4 côtés sont égaux : V ou F

Il aangles.

Il a un angle droit : V ou F

C'est un quadrilatère : V ou F

C'est un _ _ _ _ _



Il acôtés.

Ses 4 côtés sont égaux :
V ou F

Il aangles.

Il a un angle droit V ou F

C'est un _ _ _ _ _



Il acôtés.

Ses 4 côtés sont égaux : V ou F

Il aangles droits.

Indique les angles droits en
rouge.

C'est un quadrilatère : V ou F

C'est un _ _ _ _ _
_ _ _ _ _



Il acôtés.

Il aangles.

Il a angle droit.
Indique le en rouge.

C'est un quadrilatère : V ou F

C'est un losange



Il a 4 côtés.

Ses 4 côtés sont égaux : V ou F

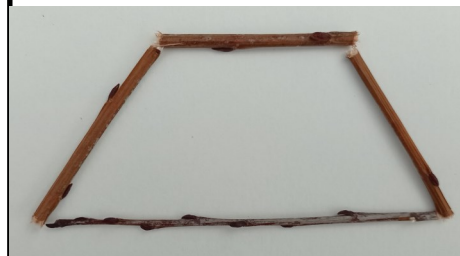
Il a 4 angles.

Il a un angle droit : V ou F

C'est un quadrilatère : V ou F



C'est un trapèze



Il a 4 côtés.

Ses 4 côtés sont égaux : V ou F

Il a 4 angles.

Il a un angle droit V ou F



C'est un carré



Il a 4 côtés.

Ses 4 côtés sont égaux : V ou F

Il a 4 angles droits.

Indique les angles droits en rouge.

C'est un quadrilatère : V ou



C'est un triangle rectangle



Il a 3 côtés.

Il a 3 angles.

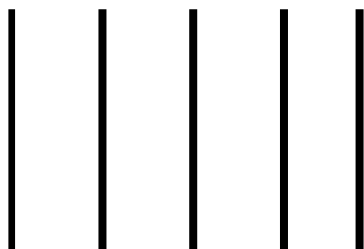
Il a 1 angle droit.
Indique le en rouge.

C'est un quadrilatère : V ou



Matériel :

N1:



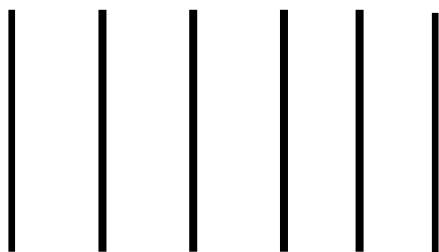
N2 : 5 bouts de bois de même longueur

N3 : 5 bouts de bois de 10 cm.



Matériel :

N1:



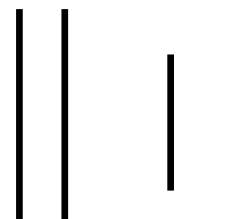
N2 : 6 bouts de bois de même longueur

N3 : 6 bouts de bois de 10 cm.



Matériel :

N1 :

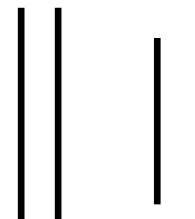


N2 : 2 bouts de bois de même longueur + 2
bouts de bois de même longueur



Matériel :

N1 :



N2 : 2 bouts de même longueur + 2 bouts de
même longueur

N3 : 2 bouts de bois de 10 cm
2 bouts de bois de 5 cm



C'est un _ _ _ _ _



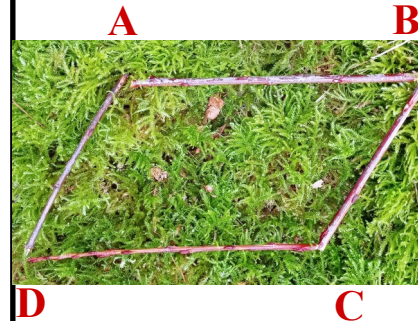
Il acôtés.

Il aangles.

Il a un angle droit : V ou F

C'est un quadrilatère : V ou F

C'est un _ _ _ _ _



Il acôtés.

Il aangles.

Indique les côtés parallèles en utilisant 2 couleurs.

Vrai ou Faux :

AB = DC :

AD = BC :

AB = BC :

C'est un _ _ _ _ _



Il acôtés.

Il aangles.

Il a un angle droit V ou F.

C'est un _ _ _ _ _



Il acôtés.

Il aangles.

Indique les angles droits en rouge.

C'est un quadrilatère : V ou F

C'est un pentagone



Il a 5 côtés.

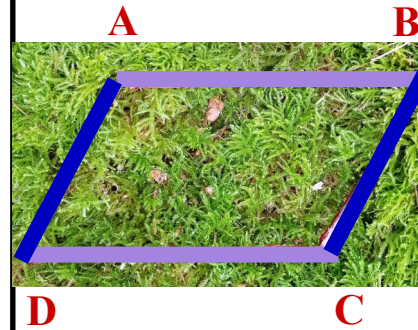
Il a 5 angles.

Il a un angle droit : V ou F

C'est un quadrilatère : V ou F



C'est un parallélogramme



Il a 4 côtés.

Il a 4 angles.

Indique les côtés parallèles en utilisant 2 couleurs.

Vrai ou Faux :

$AB = DC$: Vrai

$AD = BC$: Vrai

$AB = BC$: Faux



C'est un hexagone



Il a 6 côtés.

Il a 6 angles.

Il a un angle droit V ou F.



C'est un rectangle



Il a 4 côtés.

Il a 4 angles.

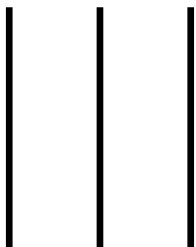
Indique les angles droits en rouge.

C'est un quadrilatère : V



Matériel :

N1 :



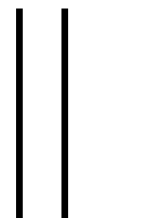
N2 : 3 bouts de bois de même longueur

N3 : 3 bouts de bois de 10 cm.



Matériel :

N1 :



N2 : 2 bouts de bois de même longueur + 1
bouts de bois

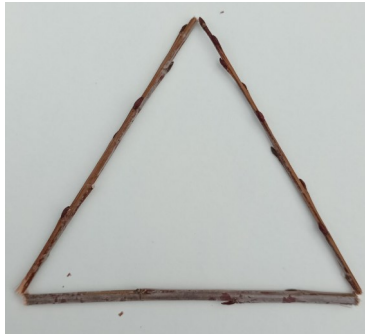


Matériel :

N1 :



C'est un _____



Il acôtés.
Ses côtés sont égaux : V ou F

Il aangles.

C'est un _____



Il a côtés.

Il a 3 côtés égaux : V ou F
Il a 2 côtés égaux : V ou F

Il a angles.

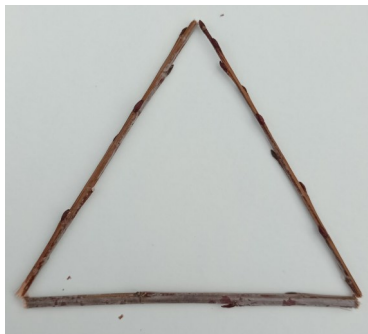
C'est un _____



Il a côtés.
Ses côtés sont égaux :
V ou F

Il a angles.

C'est un triangle équilatéral



Il a 3 côtés.
Ses côtés sont égaux : V ou F

Il a 3 angles.



C'est un triangle isocèle



Il a 3 côtés.

Il a 3 côtés égaux : V ou F
Il a 2 côtés égaux : V ou F

Il a 3 angles.



C'est un triangle



Il a 3 côtés.
Ses côtés sont égaux :
V ou F

Il a 3 angles.

