

Polygones particuliers

G1

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

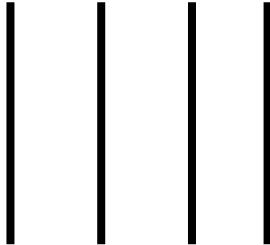
DÉROULEMENT :

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 :

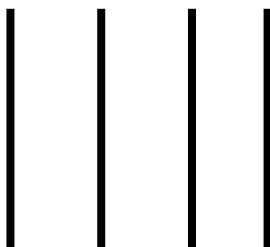


N2 : 4 bouts de bois de même longueur

N3 : 4 bouts de bois de 10 cm

**Matériel :**

N1 :

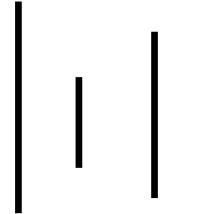


N2 : 4 bouts de bois de même longueur

N3 : 4 bouts de bois de 10 cm

**Matériel :**

N1 :



N2 : 4 bouts de bois

**Matériel :**

N1 :



N2 : 3 bouts de bois



C'est un _____



Il a côtés.

Ses 4 côtés sont égaux : V ou F

Il a angles.

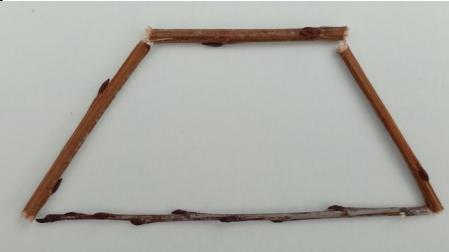
Il a un angle droit : V ou F

C'est un quadrilatère : V ou F

C'est un _____

Il a côtés.

Ses 4 côtés sont égaux :
V ou F



Il a angles.

Il a un angle droit V ou F

C'est un _____



Il a côtés.

Ses 4 côtés sont égaux : V ou F

Il a angles droits.

Indique les angles droits en rouge.

C'est un quadrilatère : V ou F

C'est un _____

Il a côtés.

Il a angles.

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

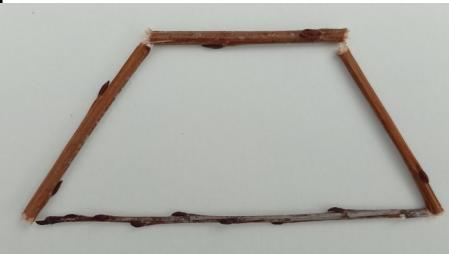
C'est un quadrilatère : V ou F



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.

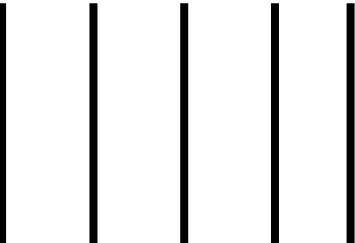
Indique le en rouge.

C'est un quadrilatère : V ou



Matériel :

N1:

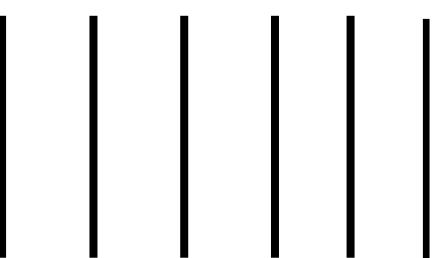


N2 : 5 bouts de bois de même longueur
N3 : 5 bouts de bois de 10 cm.



Matériel :

N1:

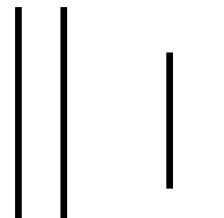


N2 : 6 bouts de bois de même longueur
N3 : 6 bouts de bois de 10 cm.



Matériel :

N1 :

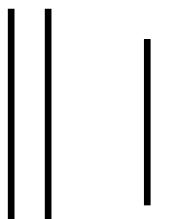


N2 : 2 bouts de bois de même longueur + 2 bouts de bois de même longueur



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 _____



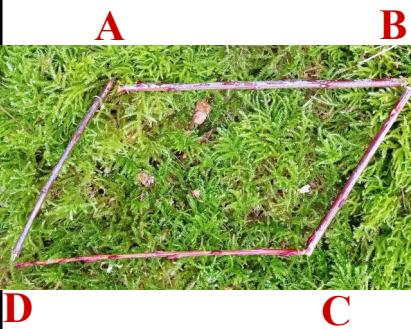
Il a côtés.

Il a angles.

Il a un angle droit : V ou F

C'est un quadrilatère : V ou F

C'est un _____



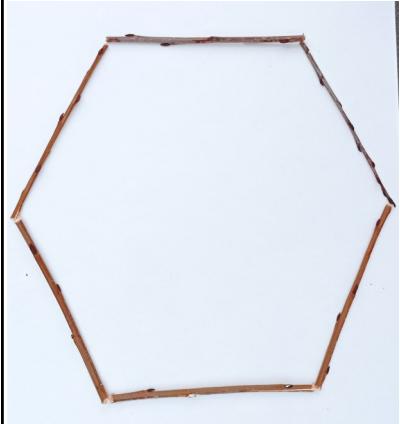
Il a côtés.

Il a angles.

Indique les côtés parallèles en utilisant 2 couleurs.

Vrai ou Faux :
 $AB = DC$:
 $AD = BC$:
 $AB = BC$:

C'est un _____



Il a côtés.

Il a angles.

Il a un angle droit V ou F.

C'est un _____



Il a côtés.

Il a angles.

Indique les angles droits en rouge.

C'est un quadrilatère : V ou F

C'est un pentagone



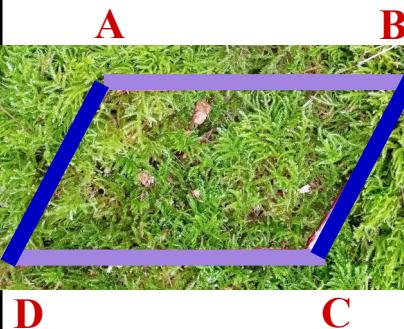
Il a 5 côtés.

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.

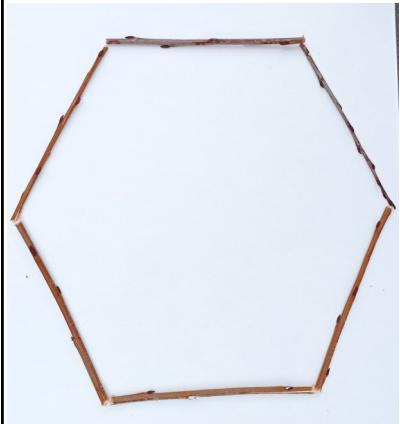
Vrai ou Faux :

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.

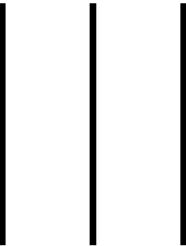


C'est un quadrilatère : V



Matériel :

N1 :



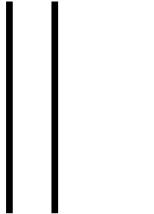
N2 : 3 bouts de bois de même longueur

N3 : 3 bouts de bois de 10 cm.



Matériel :

N1 :

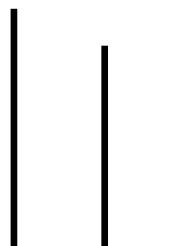


N2 : 2 bouts de bois de même longueur + 1 bout de bois

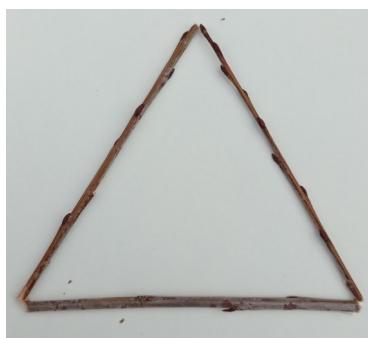


Matériel :

N1 :



C'est un _____



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

Il a angles.

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.

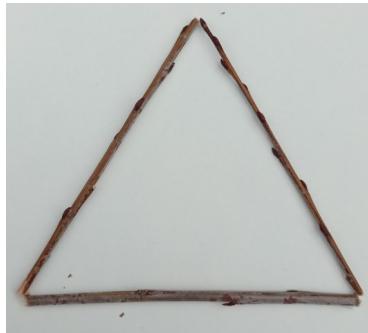
C'est un _____



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.

