


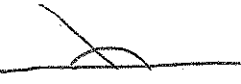
4.1 Mesure manquantes à l'aide des relations métriques (Compréhension et Application)

Redécouvrir le vocabulaire par le jeu de stations

Station 1 : Les angles

Instructions : Associe chaque degré d'angle à son nom approprié.


Intégration : Fais un résumé des sortes d'angles dans la bulle ci-dessous.

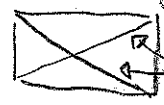
Angle droit - 90°
Angle plat - 180°
Angles complémentaires 
Angles supplémentaires 
Angle plein - 360°
Angle rentrant - 200°
Angle obtus - 125°
Angle aigu - 22°

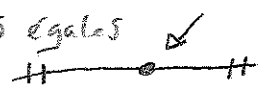
Station 2 : Définition

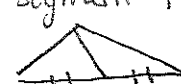
Instructions : Associe les définitions au nom approprié.

Intégration : Fais un résumé des mots en écrivant le mot et le dessin ou la définition dans la bulle ci-dessous.


Hauteur : segment qui part d'un sommet et tombe à 90° sur la base correspondante 


Diagonale : un segment qui joint 2 sommets non-consecutifs d'un polygone 

Point milieu : point qui divise un segment en 2 parties égales 

Médiane : segment qui joint un sommet du triangle au milieu du côté opposé 

Perpendiculaire : segment qui coupe un autre segment à un angle de 90°

Bissectrice : Droite qui passe par le sommet d'un angle et le partage en 2 parties égales 

Médiatrice : Perpendiculaire qui coupe un segment en 2 parties égales 

Station 3 : Droites parallèles et les angles

Instructions : En regardant le dessin des droites parallèles coupées par une sécante, associe les paires d'angle à leur nom approprié.

Intégration : Dessine deux droites parallèles et ajoute des exemples de chaque sorte de paires d'angles dans la bulle ci-dessous.

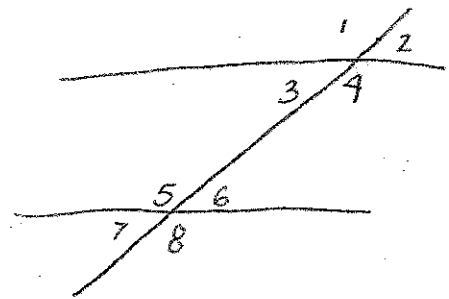
Angles opposés par le sommet
5 et 8 1 et 4
6 et 7 3 et 2

Angles internes
5 et 3 6 et 4

Angles correspondants
5 et 1 8 et 4
3 et 7 6 et 2

Angles alternes-internes
5 et 4 6 et 3

Angles alternes-externes
7 et 2 1 et 8



Station 4 : Quadrilatères

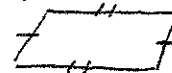
Instructions : Associe chaque nom de quadrilatères avec ses propriétés et son dessin ou sa forme géométrique.

Intégration : Fais un résumé des différents quadrilatères en écrivant le nom, la propriété ou le dessin dans la bulle ci-dessous.

Carre: 4 côtés égaux et 4 angles droits



Parallélogramme: angles opposés égaux et côtés opposés parallèles



Rectangle: 4 angles droits et côtés opposés parallèles



Trapeze: 2 côtés parallèles



Losange: angles opposés égaux et 4 côtés égaux



Station 5 : Triangles

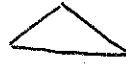
Instructions : Associe chaque nom de triangle à son dessin

Intégration : Fais un résumé des sortes de triangles dans la bulle.

Triangle rectangle



Triangle scalène



Triangle rectangle
isocèle



Triangle équilatéral



Triangle équilatéral



Triangle isocèle




Station 6 : Cercle


Instructions : Place les mots à la bonne place sur le cercle et identifie les deux formules.


Intégration : Dessine un cercle en identifiant l'information importante dans la bulle.

Circonférence: $2\pi r$

Aire: πr^2

Rayon 

Centre 

Diamètre 

Arc 