

## Séquence 2 – Droites et segments

A la fin de cette séquence, je sais :	Cours	Exercices	Je m'évalue
- Identifier et nommer les objets géométriques : point, droite, segment, demi-droite.	I	1 - 6	
- Comprendre les notions d'alignement, d'appartenance, de parallélisme et de perpendicularité.	I - II	7 - 10	
- Tracer des figures géométriques simples avec précision.	IV	10 14 - 16	
- Résoudre des problèmes impliquant les longueurs.	III	11 - 16	

### I- Eléments de géométrie

	Point	Segment	Demi-droite	Droite
Dessin				
Notation				
Informations				

**Définition :** .....

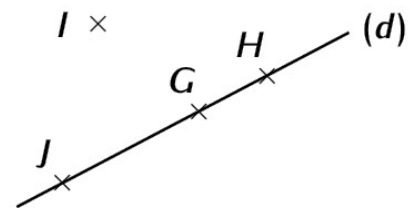
.....

#### Exemple :

Sur cette figure, les points J, G et H sont alignés.

Le point J ..... à la droite (GH) : On note J ... (GH)

Le point I ..... à la droite (GH) : On note I ... (GH)



### II- Droites

#### A- Droites sécantes et droites parallèles

**Définition :** .....

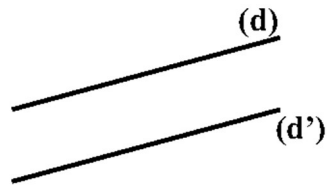
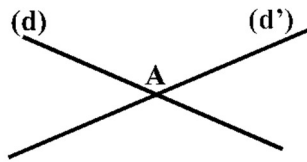
.....

.....

.....

.....

## Exemples :



.....

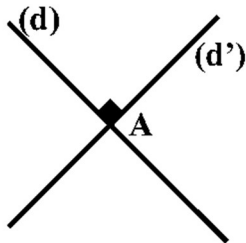
.....

## B- Droites perpendiculaires

**Définition :** .....

.....

## Exemple :



.....

.....

.....

## III- Segments et longueurs

**Définition :** .....

.....

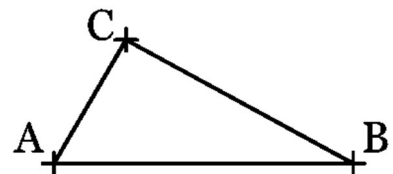
**Propriété :** .....

.....

.....

.....

.....

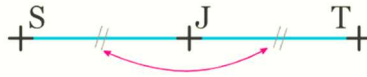


**Définition :** .....

.....

.....

**Exemple :**



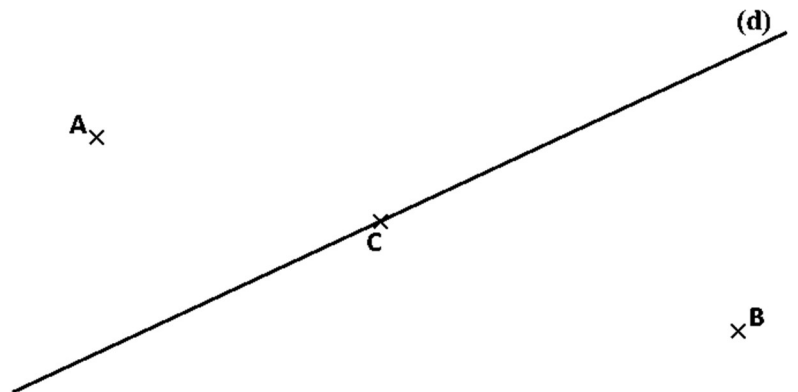
## IV- Tracés géométriques à l'équerre et à la règle

### A- Tracer des droites perpendiculaires

Tracer la perpendiculaire à (d) passant par A.

Tracer la perpendiculaire à (d) passant par B.

Tracer la perpendiculaire à (d) passant par C.



### B- Tracer des droites parallèles

Tracer la parallèle à (d1) passant par D.

Tracer la parallèle à (d2) passant par E.

Tracer la parallèle à (d1) passant par F.

Tracer la parallèle à (d2) passant par F.

