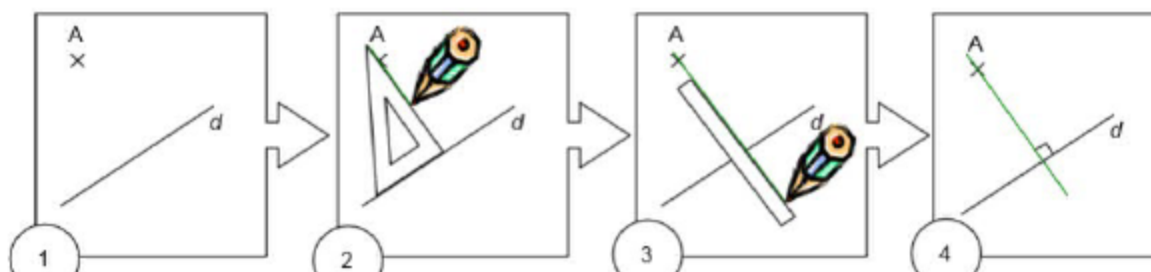


I. Vocabulaire

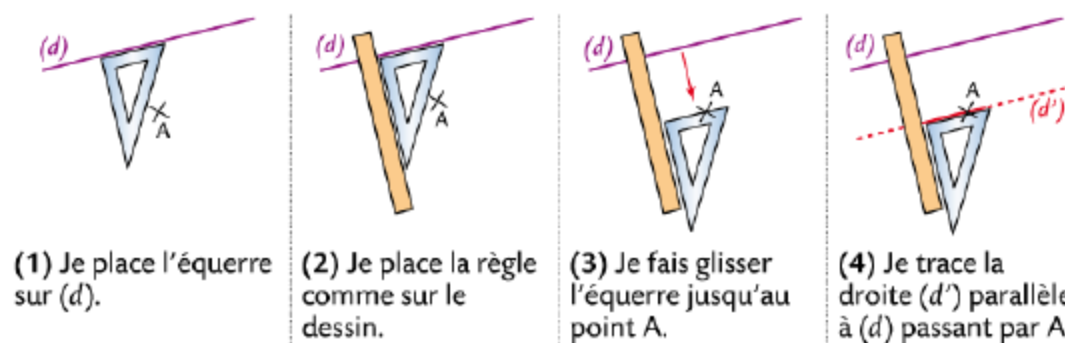
Positions	Droites parallèles	Droites sécantes	Droites perpendiculaires
Dessins			
Définitions	Elles ne se croisent jamais.	Elles se croisent en un point.	Elles se croisent en formant un angle droit
Notations	$(d) // (d')$	-	$(d) \perp (d')$

II. Constructions

1. Comment construire la droite perpendiculaire à une droite d et passant par un point A?



2. Comment construire la droite parallèle à une droite d et passant par un point A?



III. Propriétés

Propriété 1	Propriété 2	Propriété 3
Si <u>deux droites sont perpendiculaires</u> à une même droite, alors <u>elles sont parallèles entre elles.</u>	Si <u>deux droites sont parallèles à une même droite</u> , alors <u>elles sont parallèles entre elles.</u>	Si <u>deux droites sont parallèles</u> , <u>toute perpendiculaire à l'une est alors perpendiculaire à l'autre.</u>

