

# Chapitre 8 - LES DROITES PARALLELES

## Objectifs :

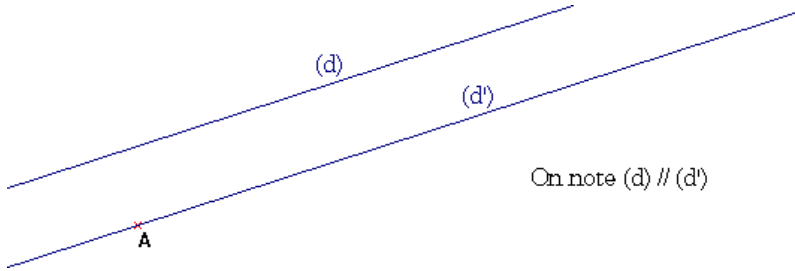
- Connaître la définition de deux droites parallèles.
- Tracer par un point donné la parallèle à une droite donnée.
- Reproduire ou construire une figure à partir d'un modèle, d'un schéma ou d'un énoncé.
- Connaître / utiliser les propriétés des parallèles et des perpendiculaires.

## I Droites parallèles

### 1. Définition :

.....

.....

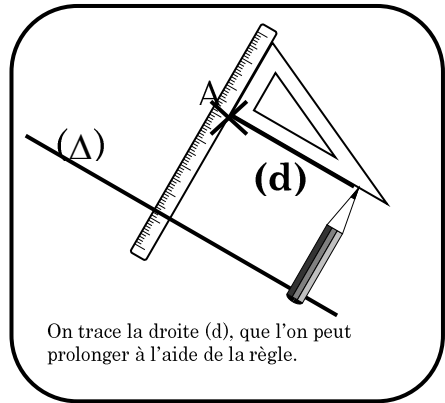
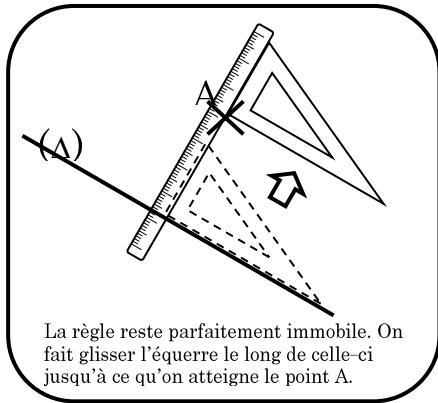
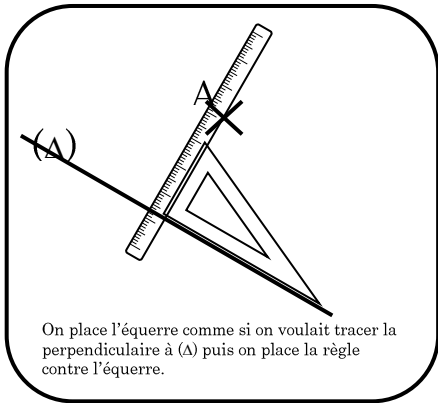


### Remarque :

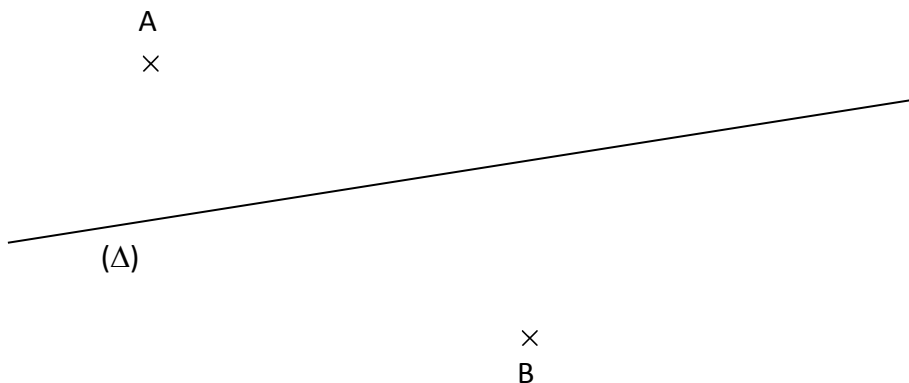
.....

### 2. Savoir construire deux droites parallèles :

On veut construire la droite (d) parallèle à  $(\Delta)$  et qui passe par A.



### A ton tour :



## II Enoncés sur les droites parallèles et perpendiculaires

Enoncé 1 : .....

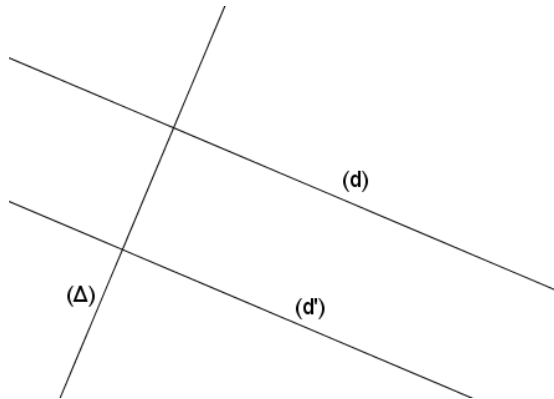
.....

.....

Données

$(d) \perp (\Delta)$   
et  $(d') \perp (\Delta)$

figure correspondante



Conclusion

.....

Enoncé 2 : .....

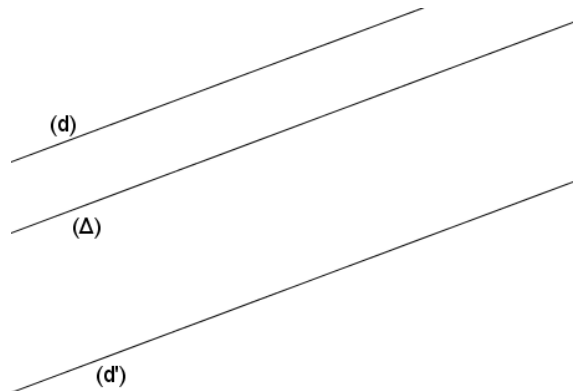
.....

.....

Données

$(d) \parallel (\Delta)$   
et  $(d') \parallel (\Delta)$

figure correspondante



Conclusion

.....

Enoncé 3 : .....

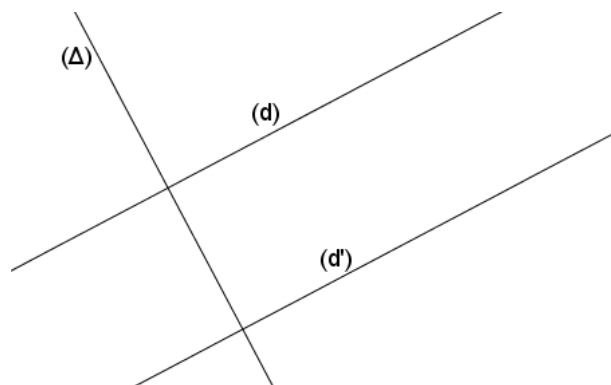
.....

.....

Données

$(d) \parallel (d')$   
et  $(d) \perp (\Delta)$

figure correspondante



Conclusion

.....