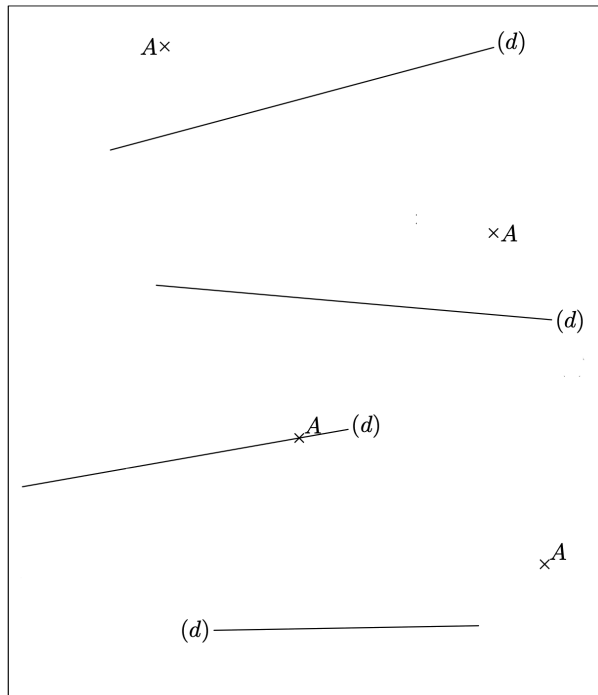


## Chapitre 4

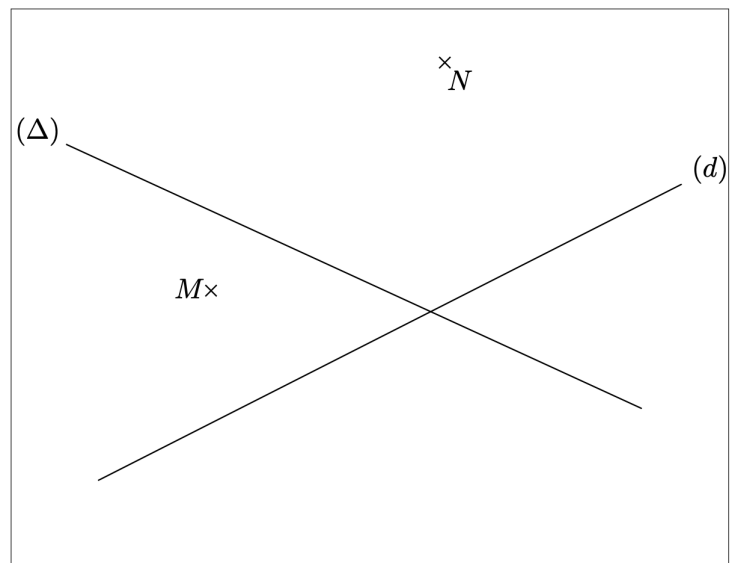
## DROITES PERPENDICULAIRES ET PARALLÈLES : Fiche d'exercices

## Exercice 1

Dans chacun des quatre cas présentés ci-dessous, tracer la perpendiculaire à la droite  $(d)$  passant par le point  $A$ .



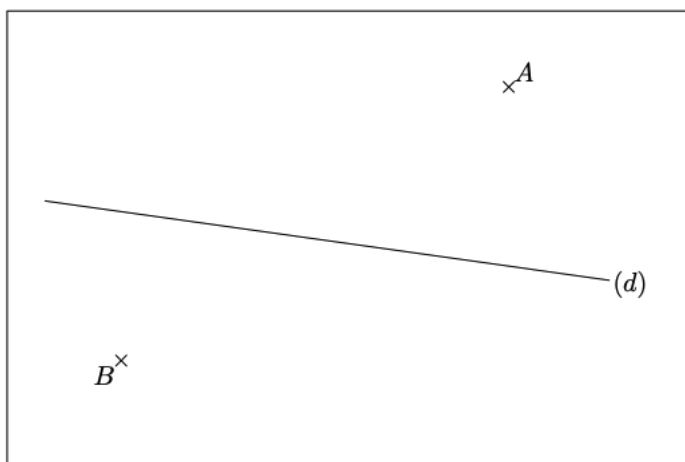
## Exercice 2



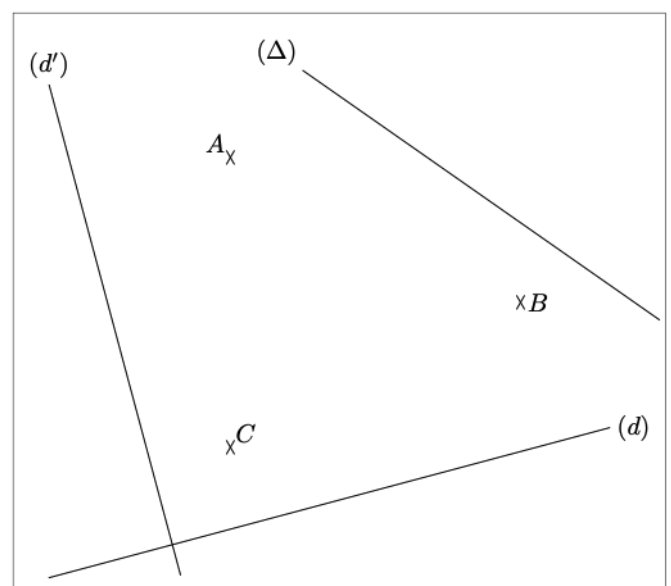
1. Tracer la perpendiculaire à la droite  $(d)$  passant par  $M$ .
2. Tracer la perpendiculaire à la droite  $(\Delta)$  passant par  $N$ .
3. Nommer  $P$  le point d'intersection des droites  $(d)$  et  $(\Delta)$ .
4. Tracer la droite  $(MN)$ .
5. Tracer la perpendiculaire à  $(MN)$  passant par  $P$ .

## Exercice 3

1. Tracer la droite  $(f)$  parallèle à  $(d)$  passant par  $A$ .
2. Tracer la droite  $(g)$  parallèle à  $(d)$  passant par  $B$ .



## Exercice 4



1. Tracer en bleu la parallèle à  $(d)$  passant par  $A$ .
2. Tracer en rouge la parallèle à  $(d')$  passant par  $B$ .
3. Tracer en vert la parallèle à  $(\Delta)$  passant par  $C$ .