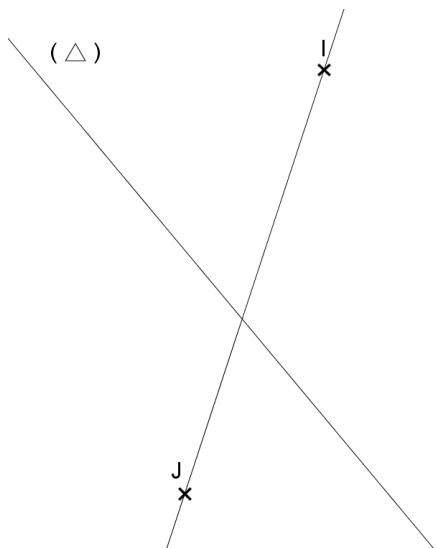


Exercice :

- 1 . Tracer la perpendiculaire à (Δ) passant par I. Elle coupe (Δ) en M.
- 2 . Tracer la perpendiculaire à (Δ) passant par J. Elle coupe (Δ) en P.



- 3 . Que peut-on dire des droites (MI) et (JP) ?
Justifier la réponse ci-dessous en complétant le texte ci-dessous :

DONNEES :

La droite ... est p ... à la droite ...

La droite ... est aussi p ... à la droite ...

PROPRIETE :

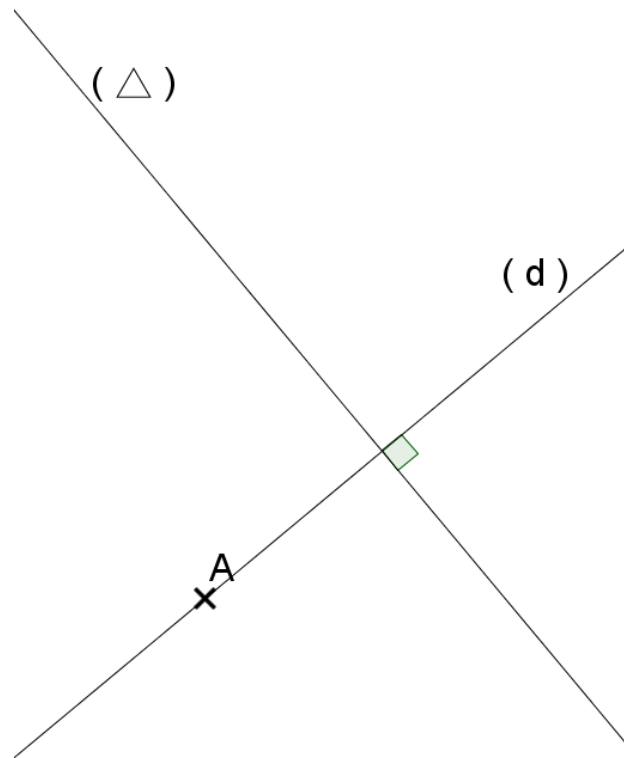
Si deux droites ...

CONCLUSION :

Alors, ...

Exercice :

- 1 . Tracer la droite (Δ') perpendiculaire la droite (d) passant par le point A.



- 2 . Montrer, en utilisant une propriété, que les droites (Δ) et (Δ') sont parallèles :