

Montrer que deux droites sont parallèles

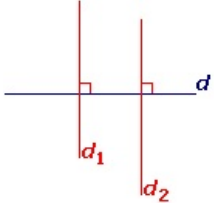
Fiche

Propriété 1

Deux droites **perpendiculaires à une même troisième** sont parallèles entre elles.

On sait que : $d_1 \perp d$ et $d_2 \perp d$.

On peut en déduire que : $d_1 \parallel d_2$.



Propriété 2

Deux droites **parallèles à une même troisième** sont parallèles entre elles.

On sait que : $d_1 \parallel d_2$ et $d_2 \parallel d_3$.

On peut en déduire que : $d_1 \parallel d_3$.

