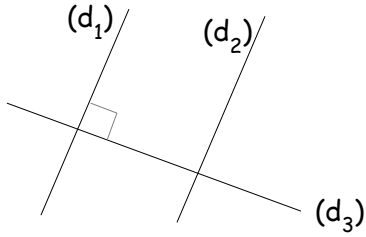


Application des 3 propriétés des droites perpendiculaires et parallèles

Exercice 1 :



On sait que :

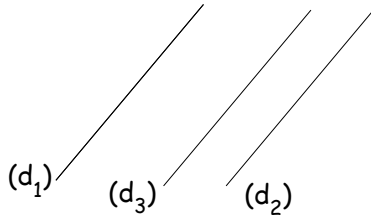
$(d_1) // (d_2)$

$(d_1) \perp (d_3)$

Or (propriété) :

Donc (conclusion) :

Exercice 2 :



On sait que :

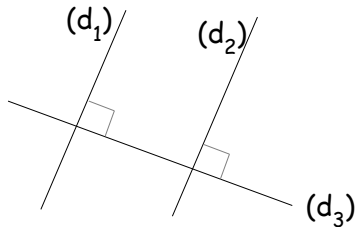
$(d_1) // (d_3)$

$(d_2) // (d_3)$

Or :

Donc :

Exercice 3 :



On sait que :

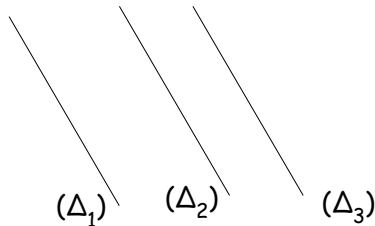
..... \perp

..... \perp

Or :

Donc :

Exercice 4 :



On sait que :

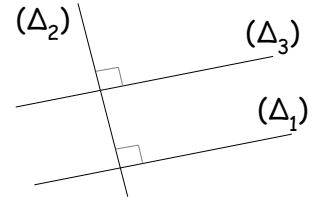
$(\Delta_3) // (\Delta_2)$

$(\Delta_1) // (\Delta_3)$

Or :

Donc :

Exercice 5 :



On sait que :

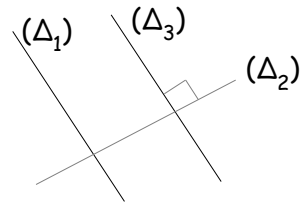
..... \perp

..... \perp

Or :

Donc :

Exercice 6 :



On sait que :

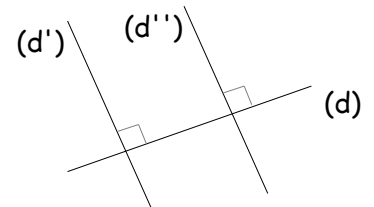
$(\Delta_1) // (\Delta_3)$

..... \perp

Or :

Donc :

Exercice 7 :



On sait que :

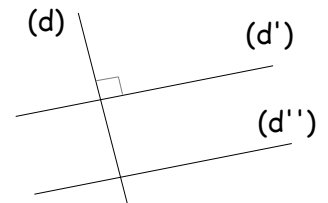
..... \perp

..... \perp

Or :

Donc :

Exercice 8 :



On sait que :

$(d') // (d'')$

..... \perp

Or :

Donc :