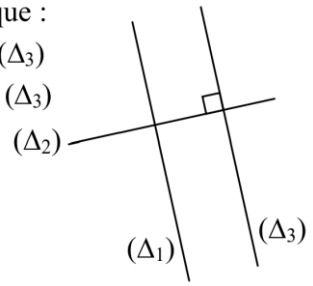
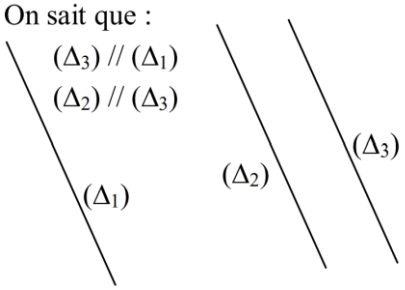
NOM : Prénom : Classe :

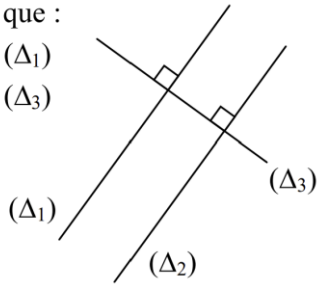
Exercice 1 : Citer les 3 propriétés de géométrie :

Propriété 1 :
Propriété 2 :
Propriété 3 :

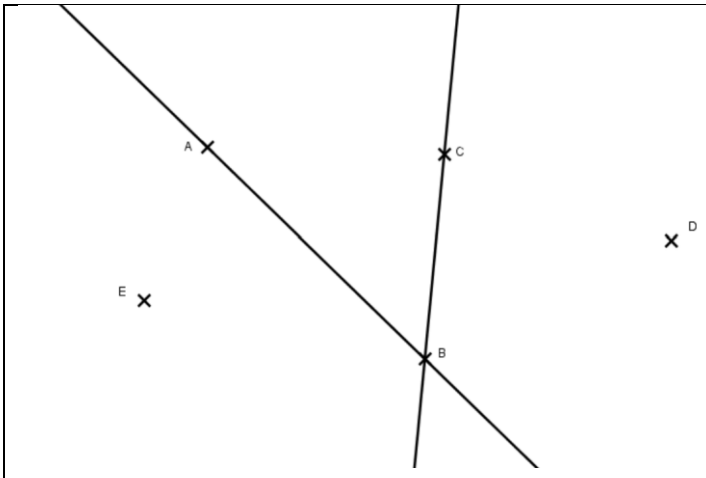
Exercice 2 : Cas "simples" : Compléter

On sait que : $(\Delta_1) // (\Delta_3)$ $(\Delta_2) \perp (\Delta_3)$ 	Or :	Donc :

On sait que :
$(\Delta_3) // (\Delta_1)$
$(\Delta_2) // (\Delta_3)$
 
	Or :	Donc :

On sait que : $(\Delta_3) \perp (\Delta_1)$ $(\Delta_2) \perp (\Delta_3)$ 	Or :	Donc :

Exercice 3 :

	1. Tracer en vert la droite parallèle à (AB) passant par C. 2. Tracer en bleu la droite perpendiculaire à la droite (AB) passant par E. Marquer le codage. 3. Tracer en bleu la droite perpendiculaire à la droite (AB) passant par D. Marquer le codage. 4. Les deux droites bleues sont-elles parallèles ? Justifier la réponse.