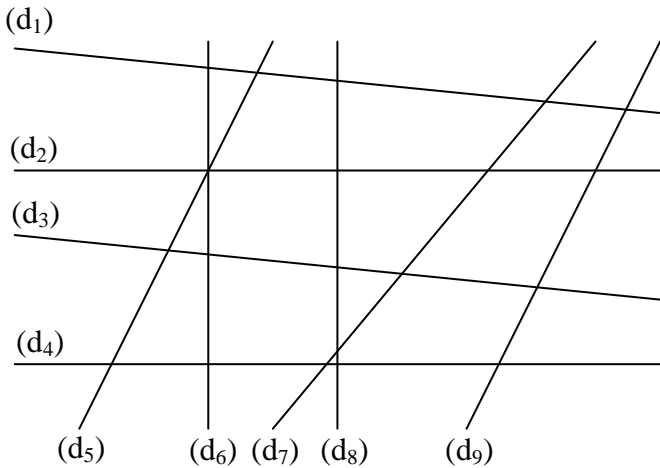


EXERCICE 1

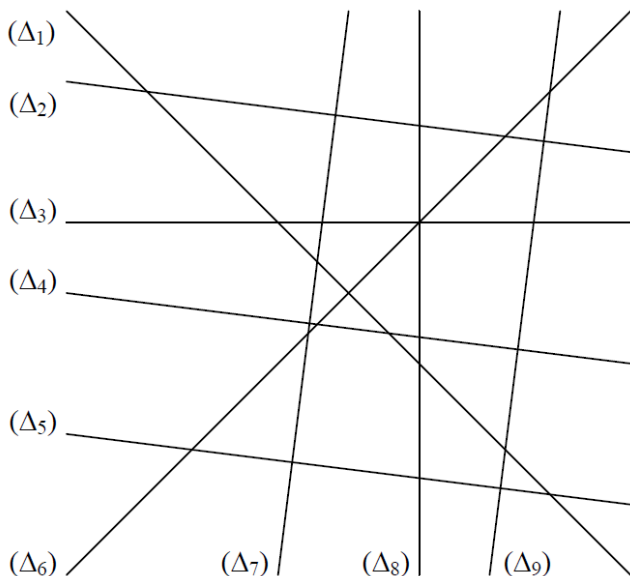
Les droites suivantes sont-elles **sécantes** ou **parallèles** ?



- a. (d₁) et (d₃) sont : parallèles sécantes
- b. (d₁) et (d₅) sont : parallèles sécantes
- c. (d₁) et (d₉) sont : parallèles sécantes
- d. (d₂) et (d₄) sont : parallèles sécantes
- e. (d₂) et (d₆) sont : parallèles sécantes
- f. (d₃) et (d₄) sont : parallèles sécantes
- g. (d₆) et (d₇) sont : parallèles sécantes
- h. (d₆) et (d₉) sont : parallèles sécantes
- i. (d₇) et (d₉) sont : parallèles sécantes
- j. (d₅) et (d₉) sont : parallèles sécantes

EXERCICE 2

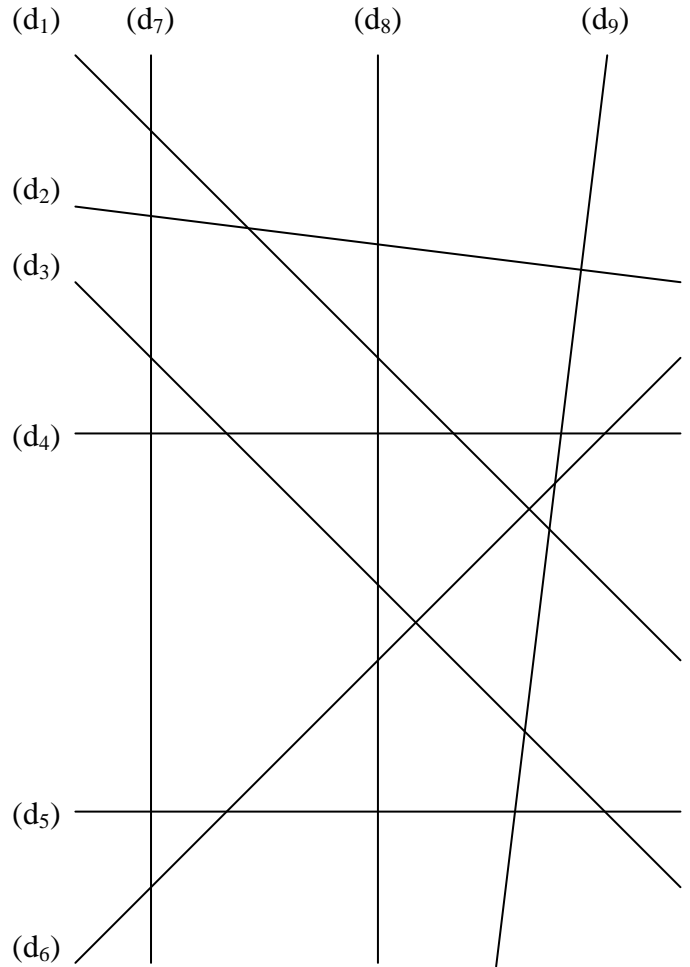
Les droites suivantes sont-elles **perpendiculaires** ?
(Répondre par OUI ou NON)



- a. (Δ₁) et (Δ₂)
- b. (Δ₃) et (Δ₇)
- c. (Δ₁) et (Δ₄)
- d. (Δ₃) et (Δ₈)
- e. (Δ₁) et (Δ₆)
- f. (Δ₄) et (Δ₉)
- g. (Δ₂) et (Δ₅)
- h. (Δ₅) et (Δ₉)
- i. (Δ₂) et (Δ₇)
- j. (Δ₈) et (Δ₂)

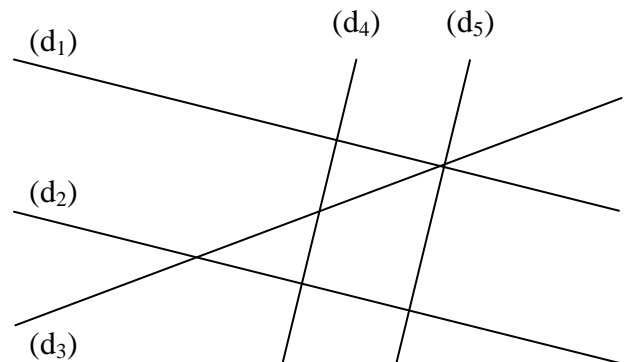
EXERCICE 3

Coder tous les **angles droits** sur la figure suivante :



EXERCICE 4

Classer les droites (deux par deux) dans le tableau :

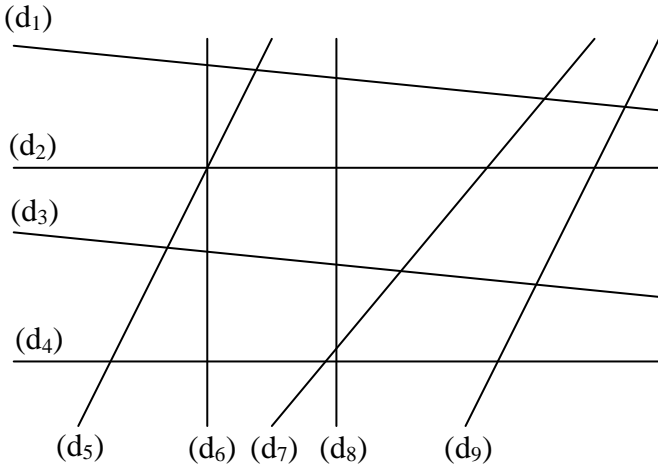


DROITES SECANTES		DROITES PARALLELES
	PERPENDICULAIRES	

CORRIGE – M. QUET

EXERCICE 1

Les droites suivantes sont-elles **sécantes** ou **parallèles** ?

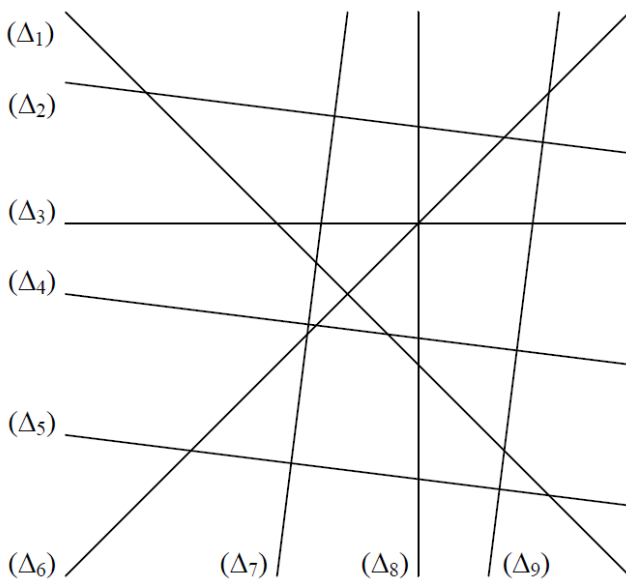


- a. (d_1) et (d_3) sont : parallèles sécantes
- b. (d_1) et (d_5) sont : parallèles sécantes
- c. (d_1) et (d_9) sont : parallèles sécantes
- d. (d_2) et (d_4) sont : parallèles sécantes
- e. (d_2) et (d_6) sont : parallèles sécantes
- f. (d_3) et (d_4) sont : parallèles sécantes
- g. (d_6) et (d_7) sont : parallèles sécantes
- h. (d_6) et (d_9) sont : parallèles sécantes
- i. (d_7) et (d_9) sont : parallèles sécantes
- j. (d_5) et (d_9) sont : parallèles sécantes

EXERCICE 2

Les droites suivantes sont-elles **perpendiculaires** ?

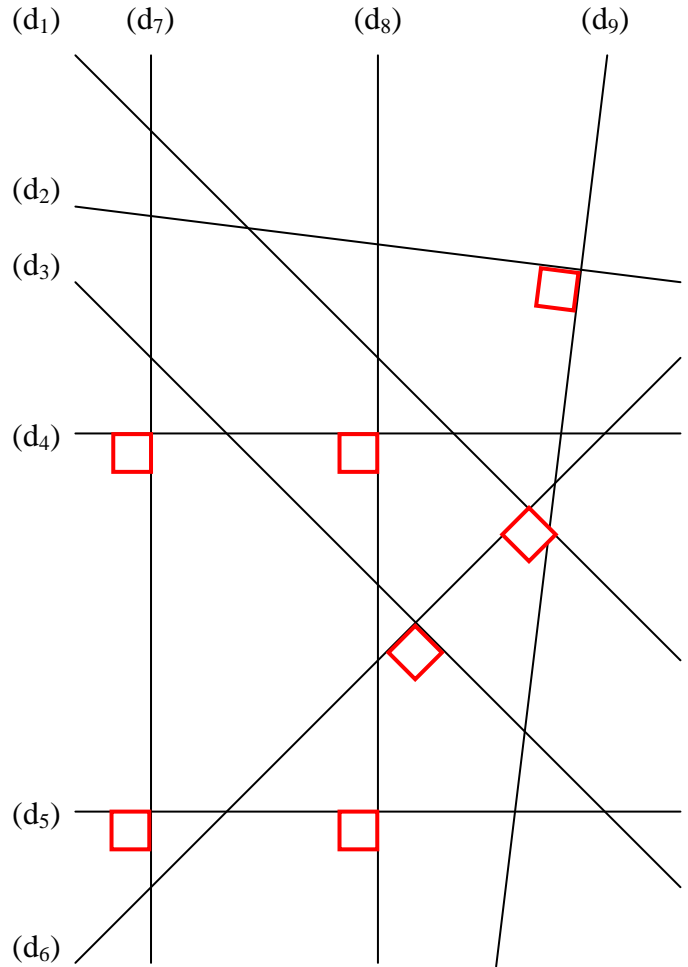
→ Utilisez votre équerre, soyez très précis(e).



- a. (Δ_1) et (Δ_2) **NON** b. (Δ_3) et (Δ_7) **NON**
- c. (Δ_1) et (Δ_4) **NON** d. (Δ_3) et (Δ_8) **OUI**
- e. (Δ_1) et (Δ_6) **OUI** f. (Δ_4) et (Δ_9) **OUI**
- g. (Δ_2) et (Δ_5) **NON** h. (Δ_5) et (Δ_9) **OUI**
- i. (Δ_2) et (Δ_7) **OUI** j. (Δ_8) et (Δ_2) **NON**

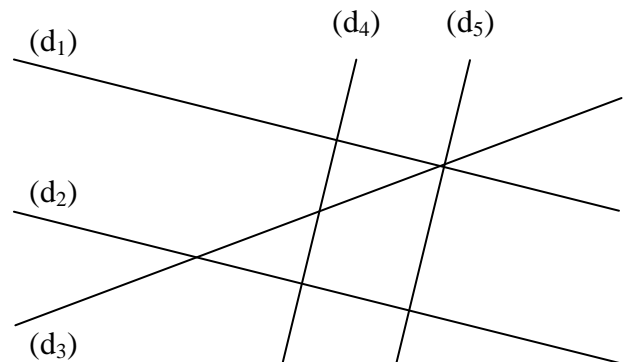
EXERCICE 3

Coder tous les **angles droits** sur la figure suivante :



EXERCICE 4

Classer les droites (deux par deux) dans le tableau :



DROITES SECANTES		DROITES PARALLELES
(d_1) et (d_3) (d_2) et (d_3) (d_3) et (d_4) (d_3) et (d_5)	PERPENDICULAIRES	$(d_1) // (d_2)$ $(d_4) // (d_5)$
	$(d_1) \perp (d_4)$	
	$(d_1) \perp (d_5)$	
	$(d_2) \perp (d_4)$	
	$(d_2) \perp (d_5)$	