

Nom : .....

Date : .....

- Savoir identifier et tracer deux droites perpendiculaires.

## Les droites perpendiculaires

### 1 Vrai ou faux. Colorie la bonne réponse.

Des droites perpendiculaires ne se rencontrent jamais .....

V	F
---	---

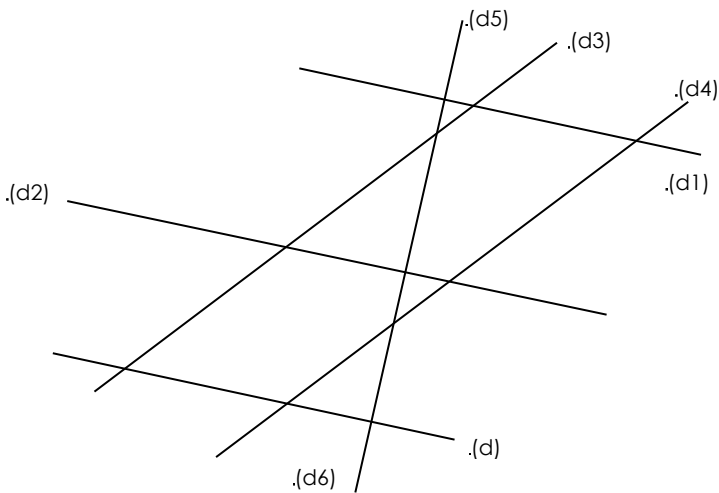
Deux droites perpendiculaires forment 4 angles droits .....

V	F
---	---

Pour tracer deux droites perpendiculaires, une règle suffit .....

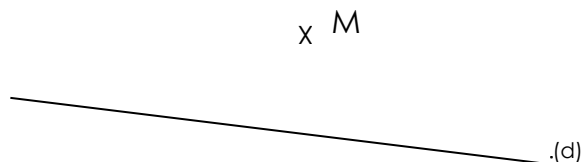
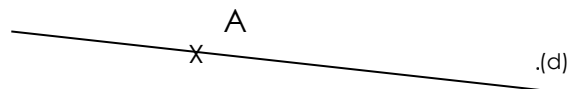
V	F
---	---

### 2 Trouve les droites perpendiculaires entre elles et complète le tableau avec le symbole $\perp$



	.(d)	.(d1)	.(d2)	.(d3)	.(d4)	.(d5)
.(d)						
.(d1)						
.(d2)						
.(d3)						
.(d4)						
.(d5)						

### 3 Suis les programmes de construction suivants

Trace deux droites  $\perp$  entre elles.Trace une droite (e)  $\perp$  à (d) passant par le point ATrace une droite  $\perp$  à (d) passant par le point M.

- Savoir identifier et tracer deux droites perpendiculaires.

Nom : .....

Date : .....

*Corrigé*

Les droites perpendiculaires

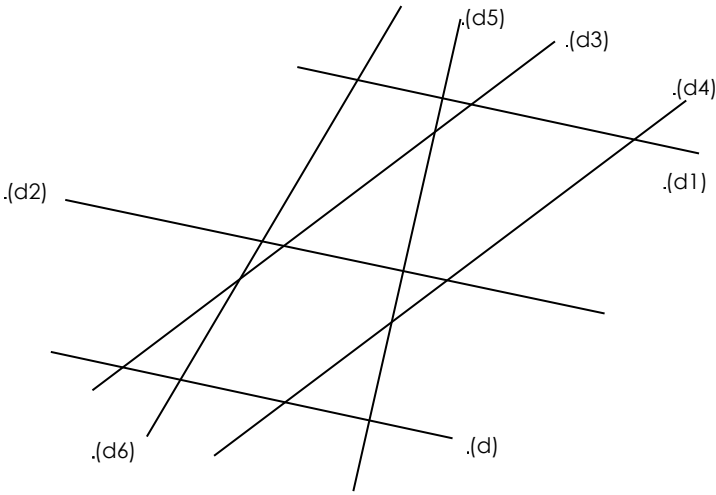
/20

A	RF	RR	NA

**1** Vrai ou faux. Colorie la bonne réponse.

- Des droites perpendiculaires ne se rencontrent jamais .....  V  F
- Deux droites perpendiculaires forment 4 angles droits .....  V  F
- Pour tracer deux droites perpendiculaires, une règle suffit .....  V  F

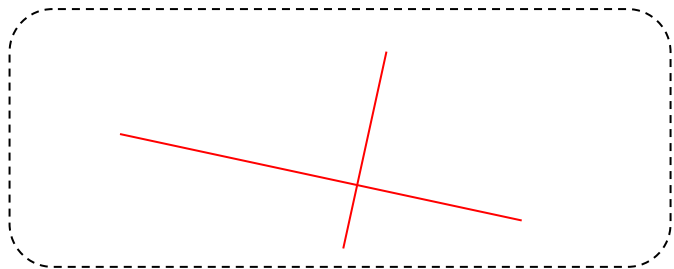
**2** Trouve les droites parallèles ou perpendiculaires entre elles et complète le tableau avec le symbole // ou  $\perp$



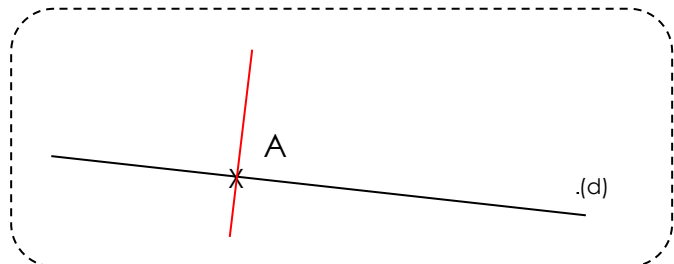
	.(d)	.(d1)	.(d2)	.(d3)	.(d4)	.(d5)	.(d6)
.(d)		//	//			$\perp$	
.(d1)	//		//			$\perp$	
.(d2)	//	//				$\perp$	
.(d3)					//		
.(d4)				//			
.(d5)	$\perp$	$\perp$	$\perp$				
.(d6)							

**3** Suis les programmes de construction suivants

/3 Trace deux droites  $\perp$  ente elles.



/3 Trace une droite (e)  $\perp$  à (d) passant par le point A



/4 Trace une droite  $\perp$  à (d) passant par le point M.

