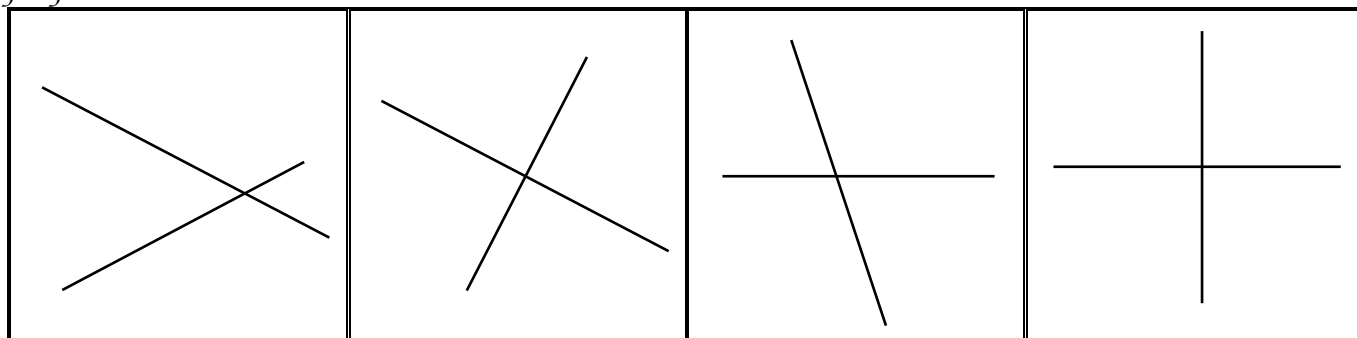


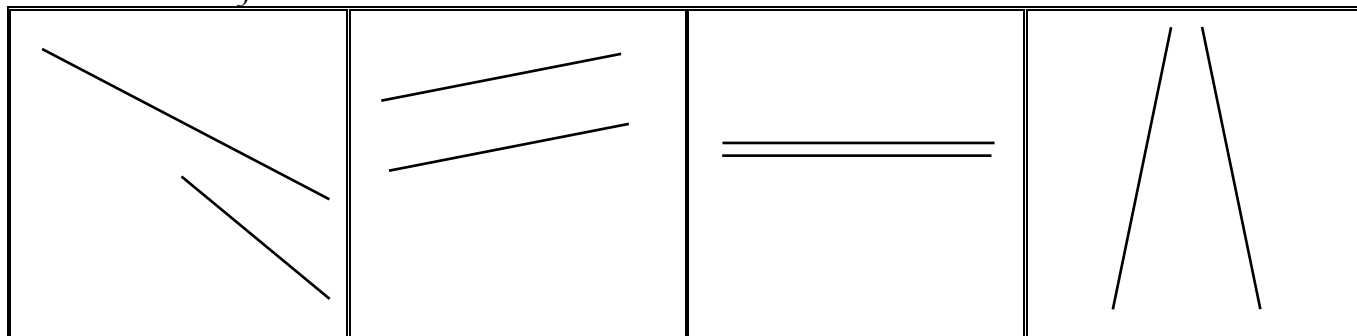


## Reconnaître les droites sécantes, perpendiculaires et parallèles

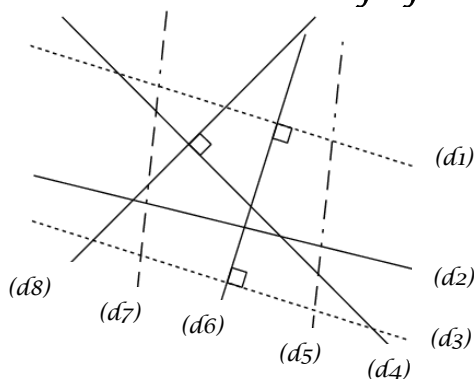
**Exercice n°1 :** Parmi les quatre figures ci-dessous, deux paires de droites semblent perpendiculaires. Code-les.



**Exercice n°2 :** Parmi les quatre figures ci-dessous, deux paires de droites semblent parallèles. Code-les en les repassant de la même couleur.

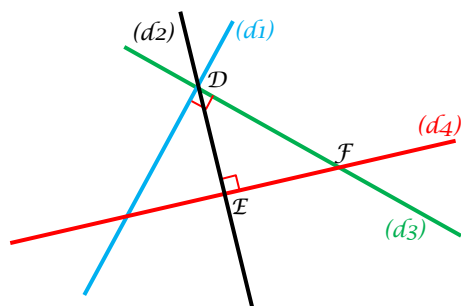


**Exercice n°3 :** Observer le codage du dessin, et compléter à l'aide des mots, *parallèles*, *perpendiculaires* et *sécantes non perpendiculaires*.



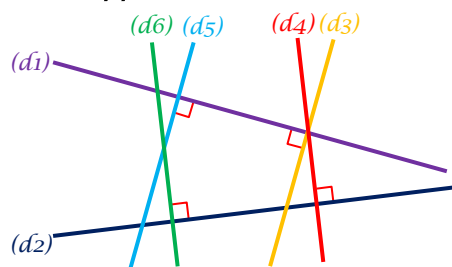
- 1)  $(d_1)$  et  $(d_6)$  sont :
- 2)  $(d_1)$  et  $(d_3)$  sont :
- 3)  $(d_1)$  et  $(d_2)$  sont :
- 4)  $(d_5)$  et  $(d_7)$  sont :
- 5)  $(d_6)$  et  $(d_7)$  sont :
- 6)  $(d_4)$  et  $(d_8)$  sont :
- 7)  $(d_3)$  et  $(d_6)$  sont :

**Exercice n°4 :** Compléter les phrases.



- 1) Les droites  $(d_1)$  et  $(d_2)$  sont ..... en ...
- 2) Les droites  $(d_2)$  et  $(d_4)$  sont ..... en...
- 4) Les droites ... et ... sont perpendiculaires en  $\mathcal{D}$ .

**Exercice n°5 :** Compléter si possible avec l'un des symboles // ou  $\perp$ .

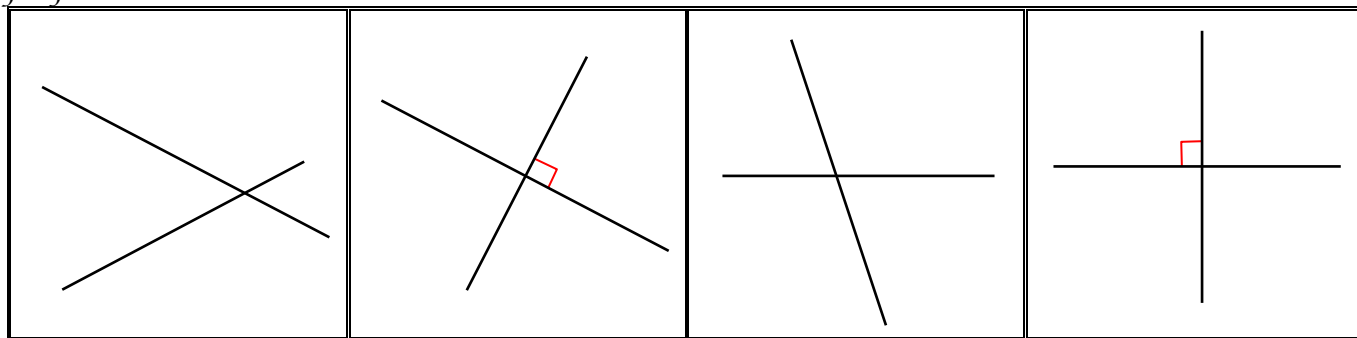


$(d_1) \dots (d_2)$	$(d_1) \dots (d_3)$	$(d_3) \dots (d_5)$
$(d_2) \dots (d_4)$	$(d_2) \dots (d_5)$	$(d_4) \dots (d_6)$

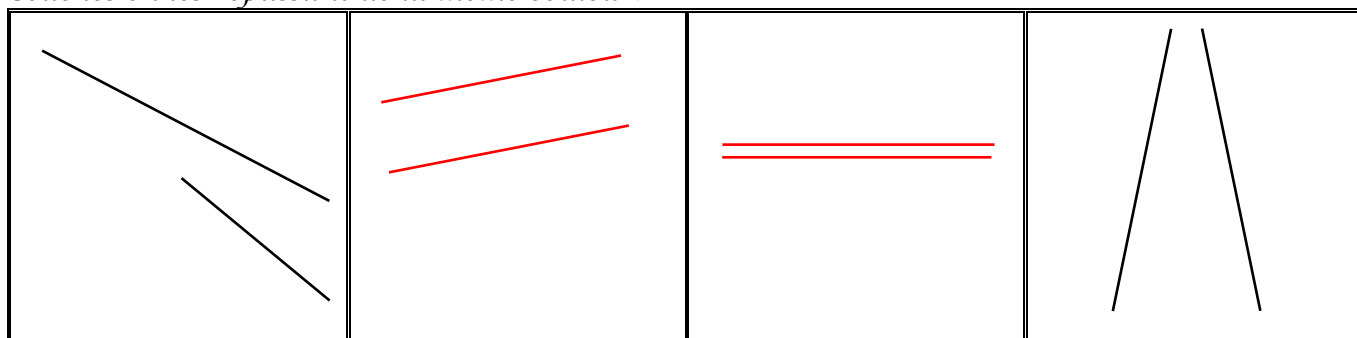


### Correction

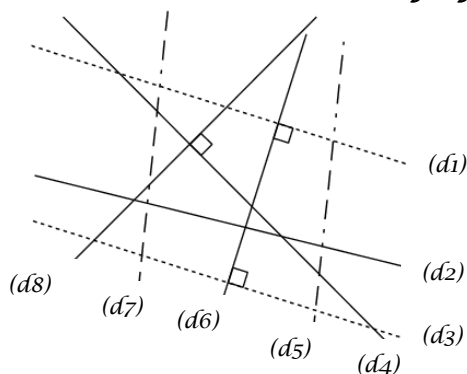
**Exercice n°1 :** Parmi les quatre figures ci-dessous, deux paires de droites semblent perpendiculaires. Code-les.



**Exercice n°2 :** Parmi les quatre figures ci-dessous, deux paires de droites semblent parallèles. Code-les en les repassant de la même couleur.

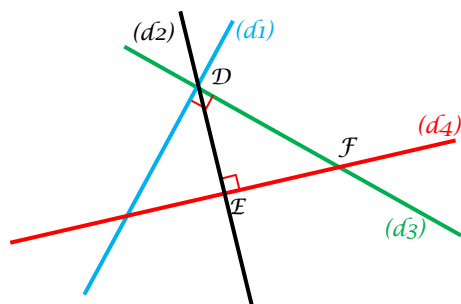


**Exercice n°3 :** Observer le codage du dessin, et compléter à l'aide des mots, *parallèles*, *perpendiculaires* et *sécantes non perpendiculaires*.



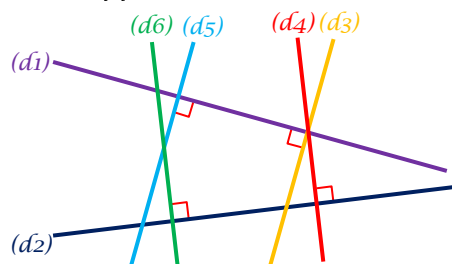
- 1)  $(d_1)$  et  $(d_6)$  sont : **perpendiculaires**
- 2)  $(d_1)$  et  $(d_3)$  sont : **parallèles**
- 3)  $(d_1)$  et  $(d_2)$  sont : **sécantes non perpendiculaires**
- 4)  $(d_5)$  et  $(d_7)$  sont : **parallèles**
- 5)  $(d_6)$  et  $(d_7)$  sont : **sécantes non perpendiculaires**
- 6)  $(d_4)$  et  $(d_8)$  sont : **perpendiculaires**
- 7)  $(d_3)$  et  $(d_6)$  sont : **perpendiculaires**

**Exercice n°4 :** Compléter les phrases.



- 1) Les droites  $(d_1)$  et  $(d_2)$  sont **sécantes** en **D**.
- 2) Les droites  $(d_2)$  et  $(d_4)$  sont **perpendiculaires** en **E**.
- 4) Les droites  $(d_1)$  et  $(d_3)$  sont **perpendiculaires** en **D**.

**Exercice n°5 :** Compléter si possible avec l'un des symboles  $//$  ou  $\perp$ .



$(d_1) \dots (d_2)$	$(d_1) \perp (d_3)$	$(d_3) // (d_5)$
$(d_2) \perp (d_4)$	$(d_2) \dots (d_5)$	$(d_4) // (d_6)$