

# Parallèles et perpendiculaires



1

2

3

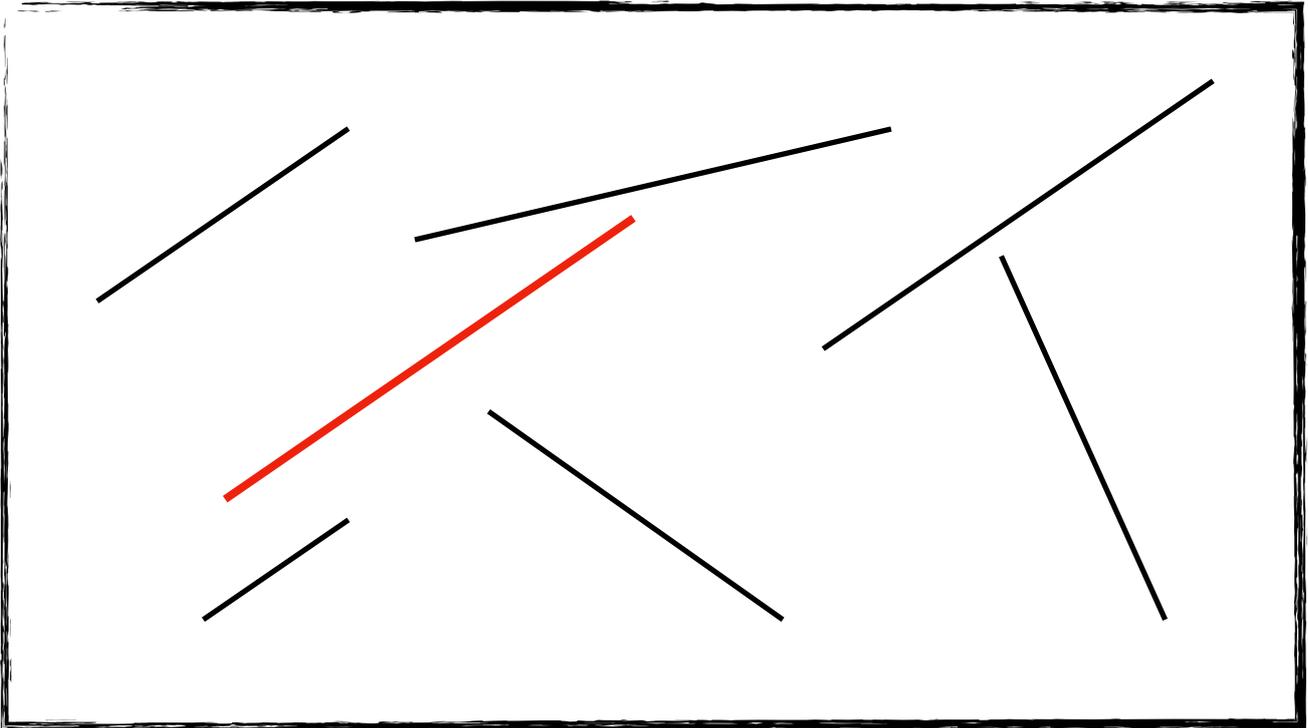
4

5

6

7

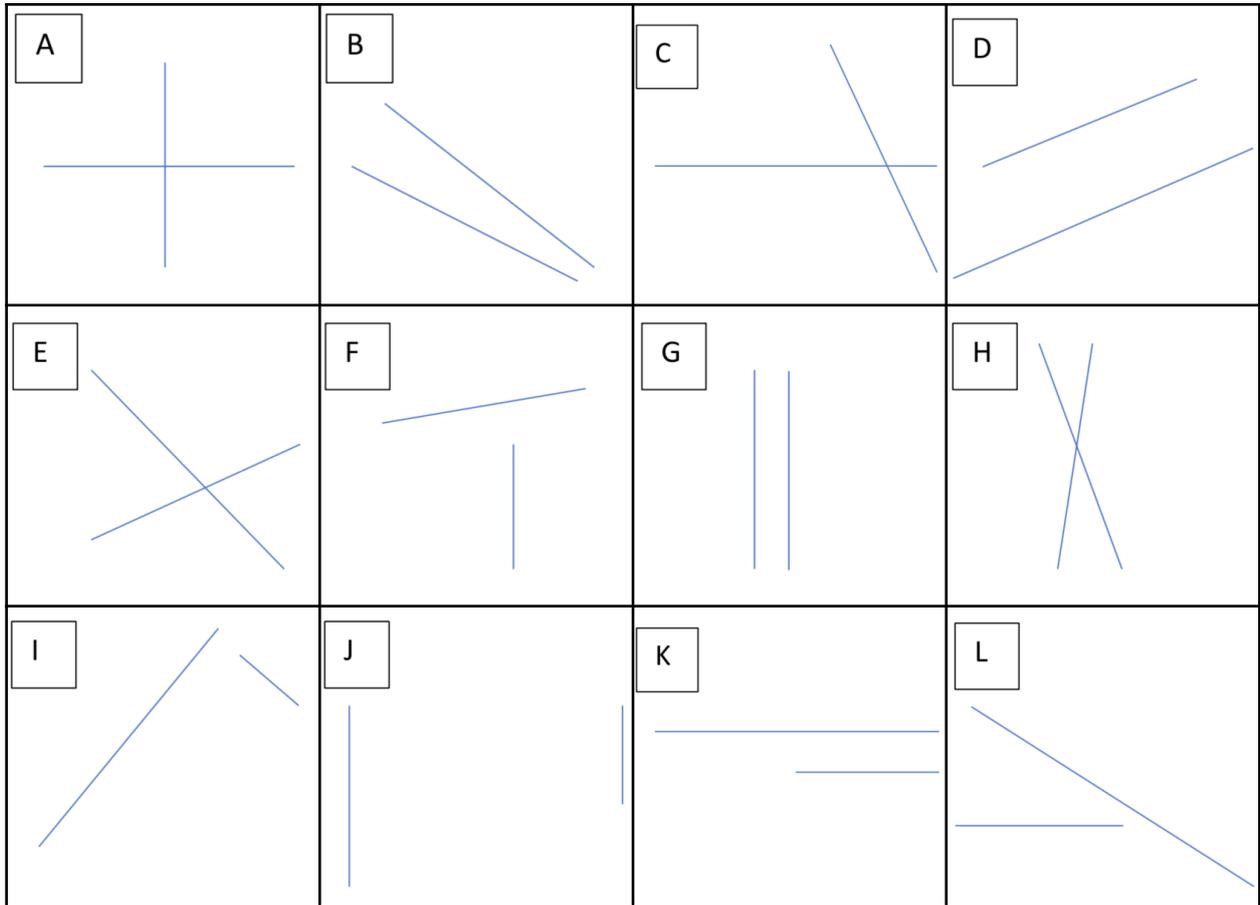
1. **Entoure** les droites qui sont parallèles // à la droite en rouge.



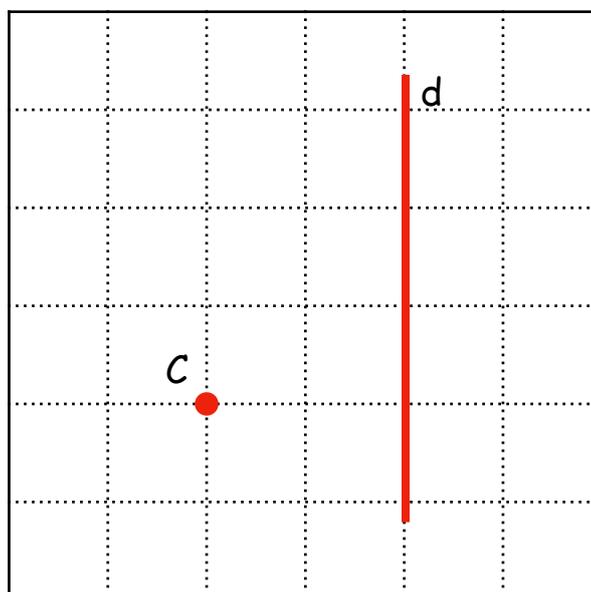
2. Vrai ou faux ? Mets une croix X si l'affirmation est fausse et mets un vu ✓ si l'affirmation est vraie.

Les droites parallèles ne se croisent jamais.	
Deux segments parallèles sont forcément de même longueur.	
Deux droites qui sont à côté sont toujours parallèles.	
Deux droites parallèles entre elles peuvent être parallèles avec d'autres droites.	
Deux droites parallèles gardent toujours le même écartement.	

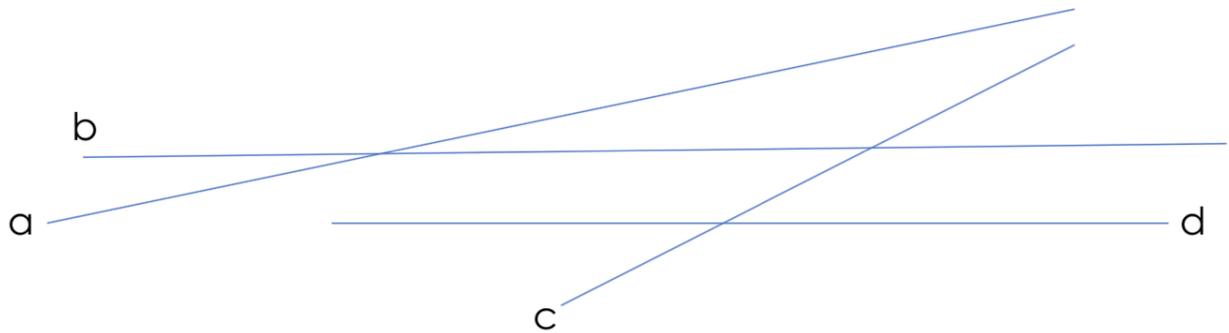
3. Lesquelles de ces images montrent des droites parallèles ? Colorie les lettres des cases  qui en contiennent.



4. Aide-toi du quadrillage pour tracer la droite a, qui doit être parallèle // à la droite d et passer par le point C.

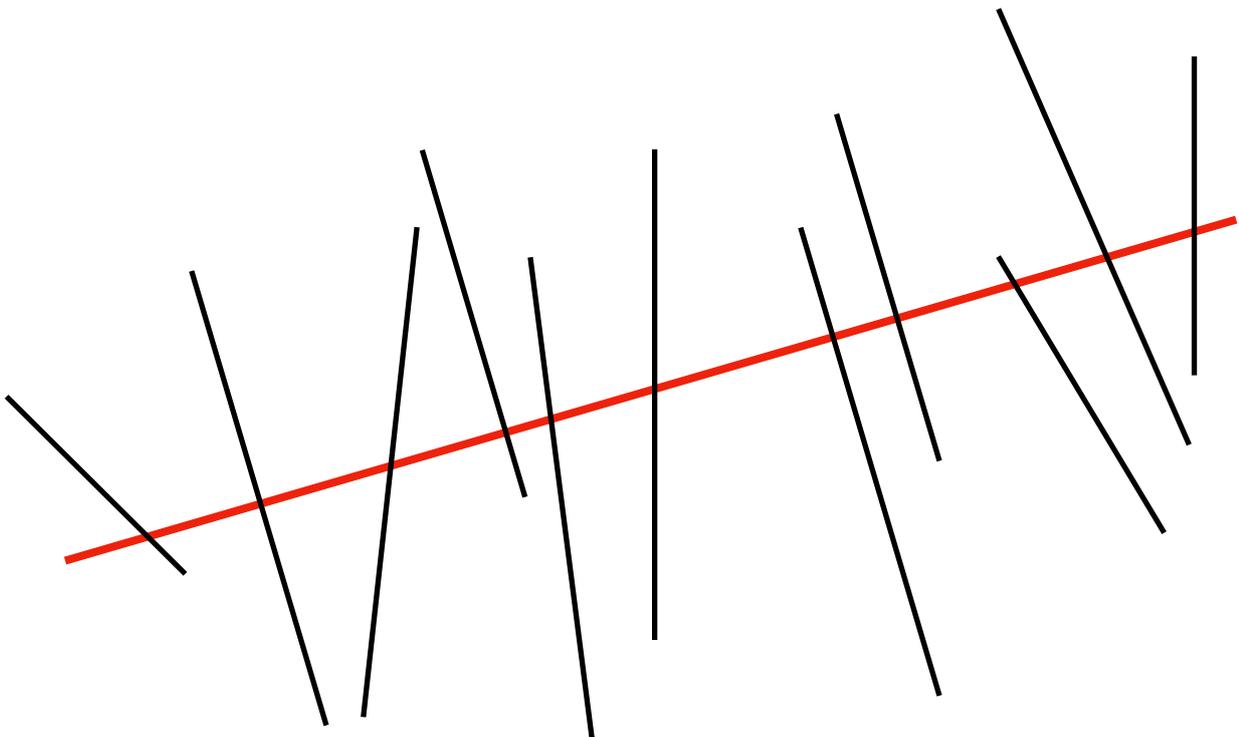


5. Vrai ou faux ? Mets une croix **X** si l'affirmation est fausse et mets un vu **✓** si l'affirmation est vraie.

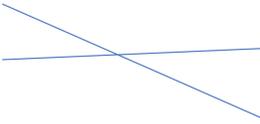
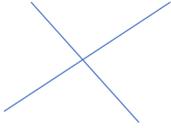
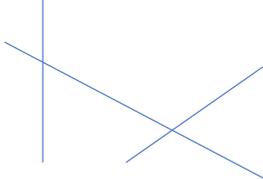
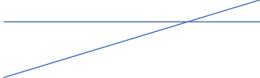
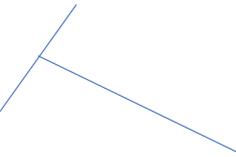
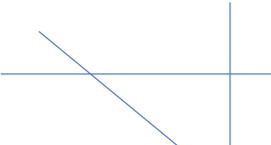
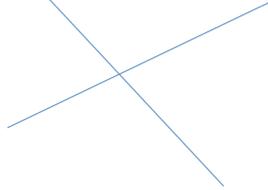
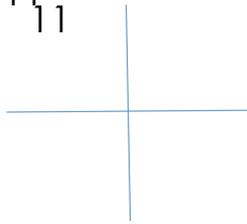
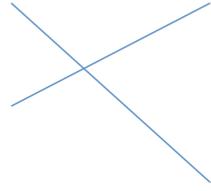


Les droites a et c sont parallèles.	
Les droites d et b sont parallèles.	
Les droites b et a sont parallèles.	

6. Passe en **vert** les droites perpendiculaires  $\perp$  à la droite **rouge**.



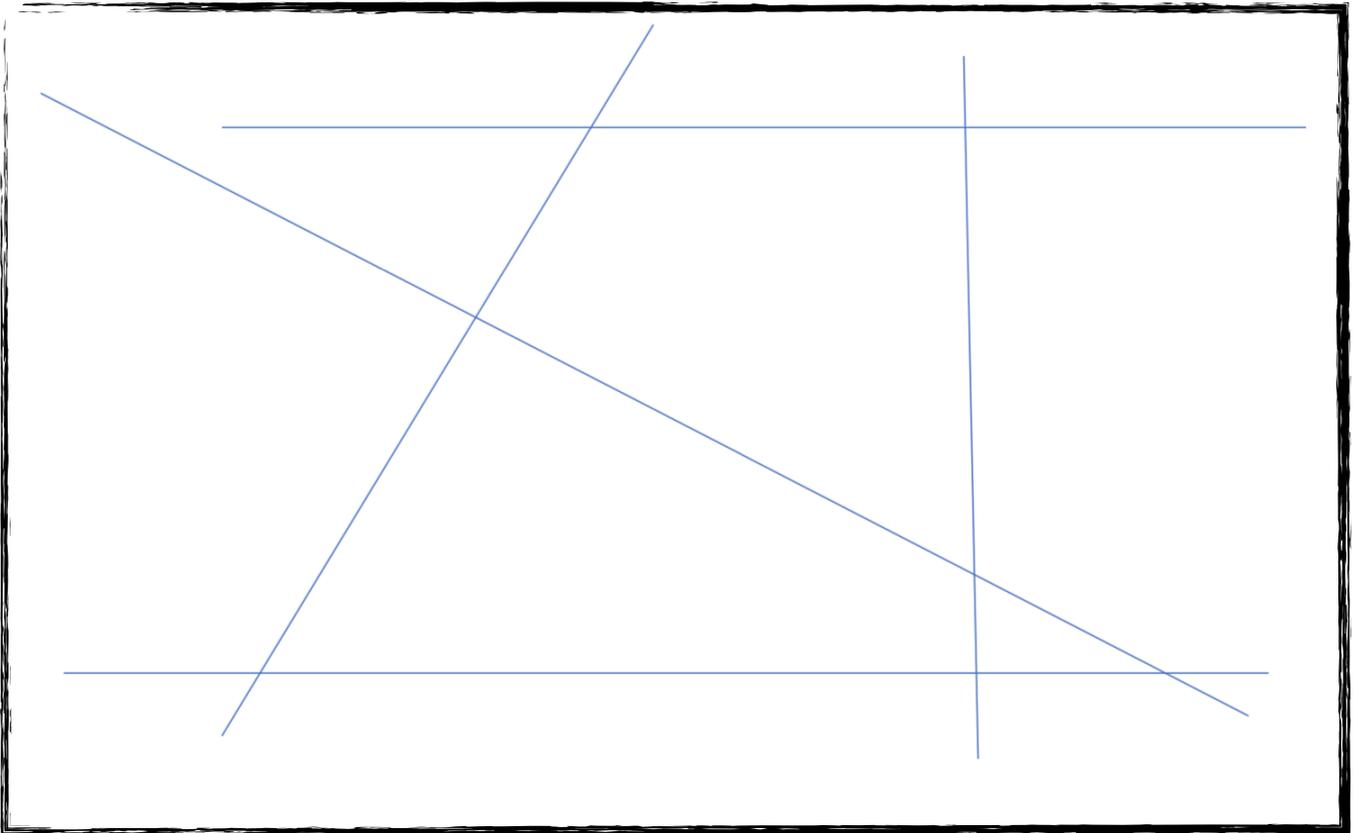
**7. Les images suivantes montrent-elles des droites perpendiculaires ? Entoure le numéro de celles qui en montrent.**

1 	2 	3 	4 
5 	6 	7 	8 
9 	10 	11 	12 

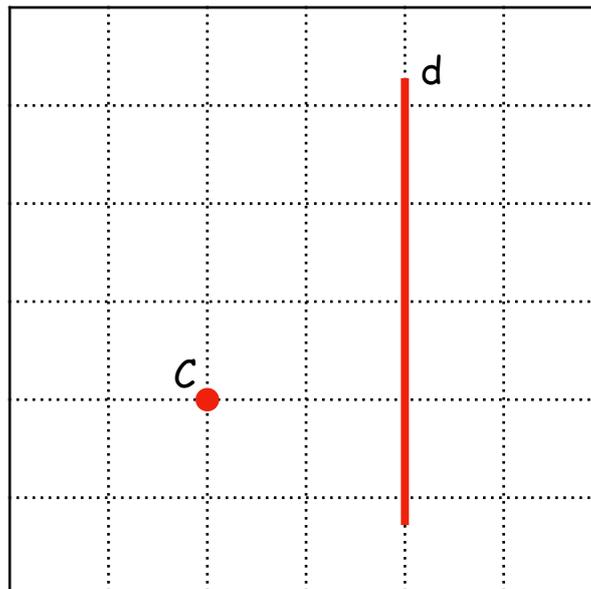
**8. Vrai ou faux ? Mets une croix X si l'affirmation est fausse et mets un vu ✓ si l'affirmation est vraie.**

Les droites perpendiculaires $\perp$ ne se croisent jamais.	
Deux droites perpendiculaires $\perp$ forment quatre angles droits.	
Deux droites peuvent à la fois être parallèles $//$ et perpendiculaires $\perp$ l'une avec l'autre.	
Deux segments peuvent être perpendiculaires $\perp$ .	
Une droite peut être perpendiculaire $\perp$ avec plusieurs autres droites.	

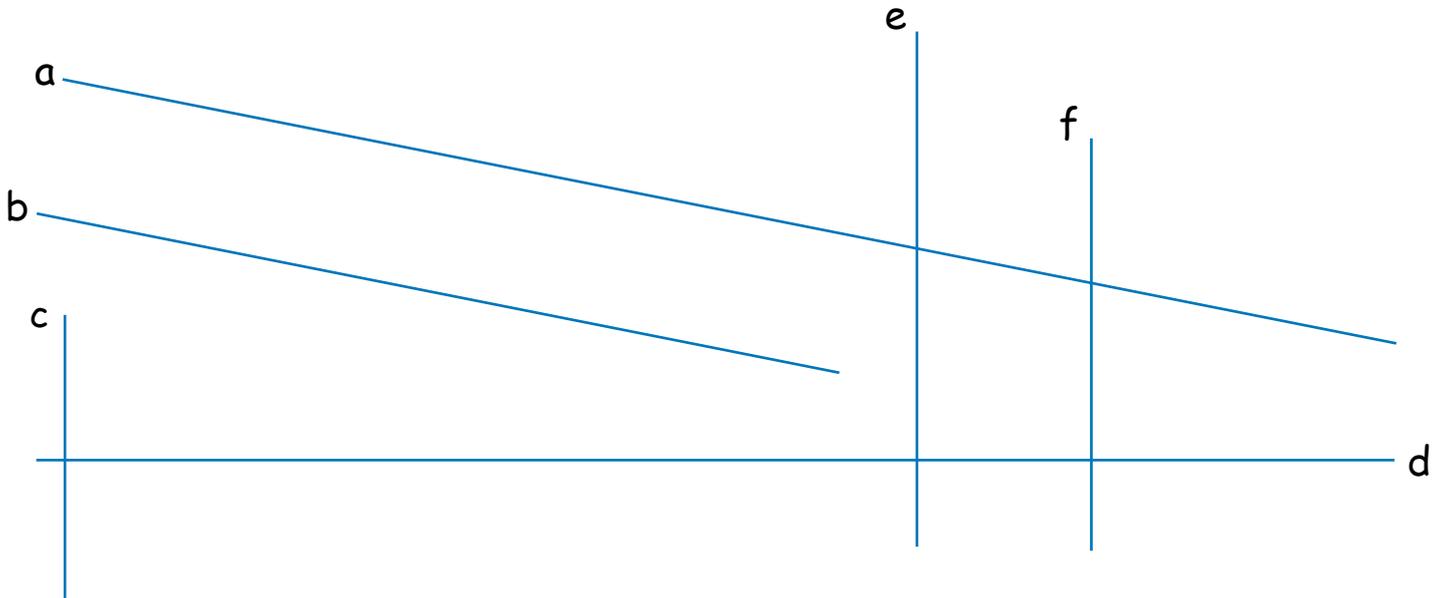
9. Entoure en rouge les croisements qui forment des angles droits.



10. Aide-toi du quadrillage pour tracer la droite a, qui doit être perpendiculaire  $\perp$  à la droite d, et passer par le point C.



11. Observe les droites et complète les phrases en dessous avec les mots "parallèles" ou "perpendiculaires".



- a et b sont .....
- e et d sont .....
- c et d sont .....
- f et e sont .....
- f et d sont .....
- c, e et f sont .....

12. Passe les parallèles // en **bleu** et **entoure** les angles droits  $\perp$  en **rouge**.

