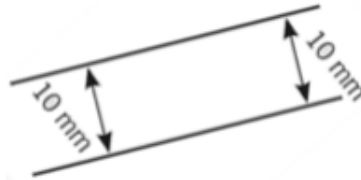
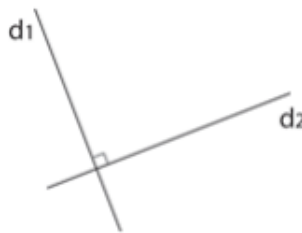


Les droites parallèles et perpendiculaires.

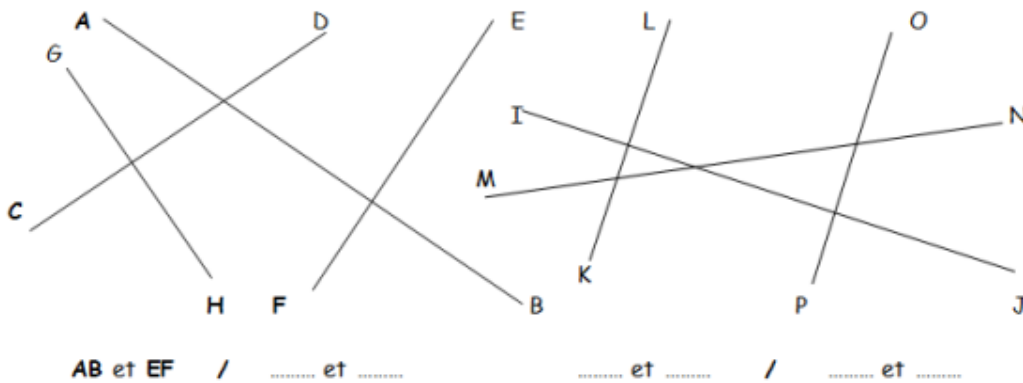
Deux DROITES PARALLELES sont des droites **qui ne se couperont jamais** car l'écart entre elles deux sera toujours le même.



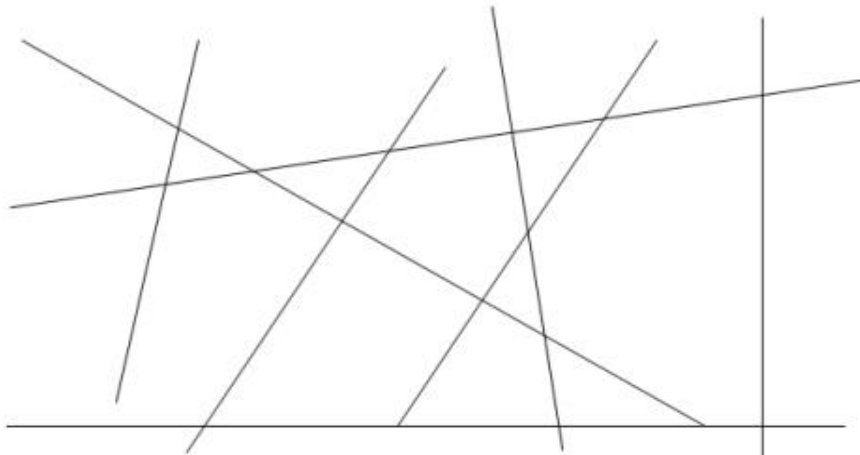
Deux DROITES PERPENDICULAIRES sont des droites **qui se coupent** en formant un angle droit.



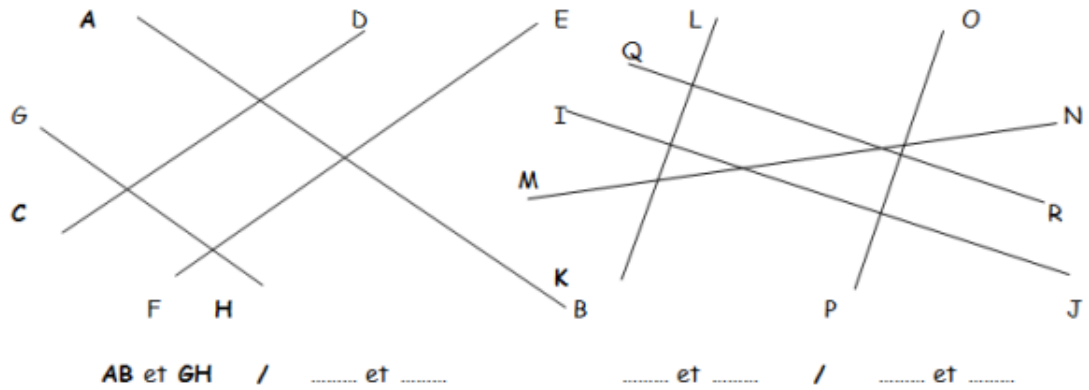
1. Quelles sont les droites perpendiculaires ?



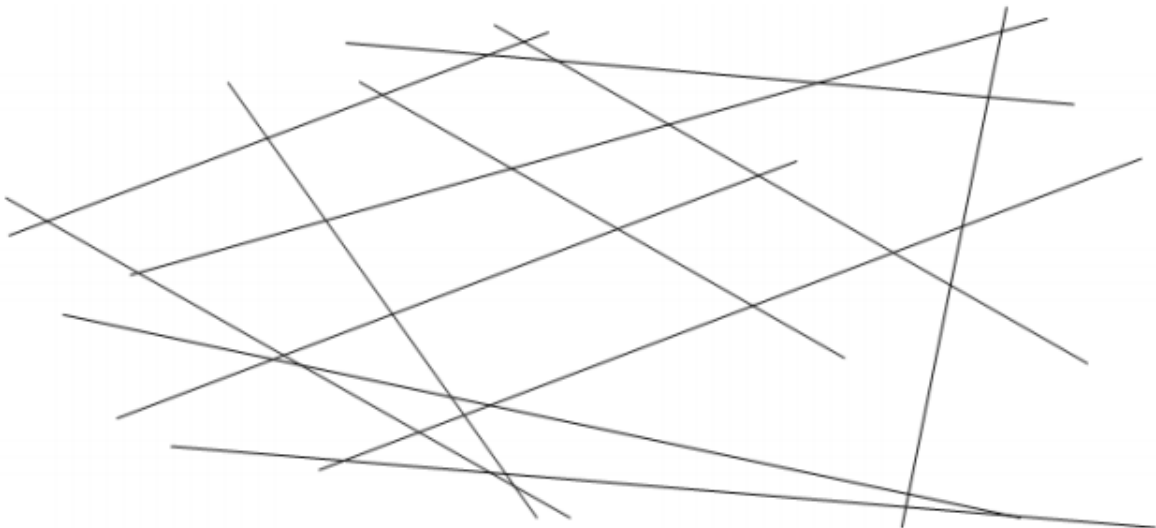
2) Retrouve les deux angles droits cachés dans cette figure (dans la consigne de base il y en a 4 mais en imprimant il n'y en a plus que 2, cela doit dépendre des imprimantes).



3. Quelles sont les droites parallèles?



4. Repasse de la même couleur les trois couples de droites parallèles.



Réalise le programme de construction suivant :

1. Trace une droite (d1)
2. Place un point A sur la droite (d1) et un point B n'appartenant pas à cette droite.
3. Trace une droite (d2) perpendiculaire à la droite (d1) passant par le point A.
4. Trace une droite (d3) parallèle à la droite (d1) passant par le point B.
5. Appelle C le point d'intersection des droites (d2) et (d3).
6. Trace une droite (d4) parallèle à la droite (d2) passant par B.
7. Appelle D le point d'intersection de (d4) et (d1).

Qu'obtiens-tu ?