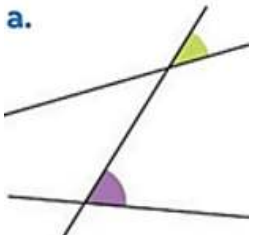
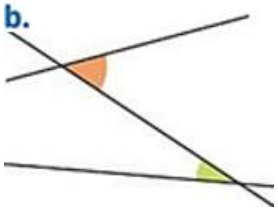
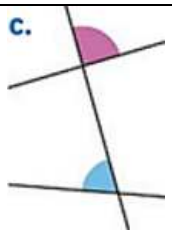
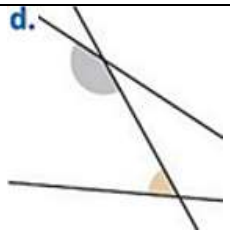
Exercices sur les angles.

Exercice 1 : Dans chaque cas, préciser si les angles coloriés sont alternes-internes ou correspondants.

a.	b.	c.	d.
			
☐ Alternes-internes ☐ Correspondants ☐ Rien du tout	☐ Alternes-internes ☐ Correspondants ☐ Rien du tout	☐ Alternes-internes ☐ Correspondants ☐ Rien du tout	☐ Alternes-internes ☐ Correspondants ☐ Rien du tout

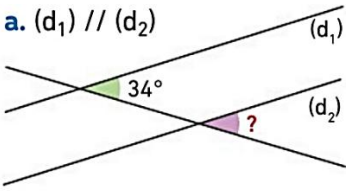
Exercice 2 : Tracer deux droites coupées par une sécante puis marquer sur la construction :

a) Deux angles alternes-internes en vert	b) Deux angles correspondants en noir	c) Deux angles qui ne sont pas alternes-internes en rouge	d) Deux angles supplémentaires en bleu

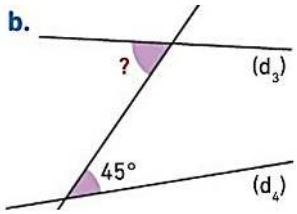
Exercice 3 : Dans chaque cas, donner si cela est possible, la mesure de l'angle marqué d'un " ? " en justifiant la réponse.

« Comme les angles … et … sont ……., alors ……. »

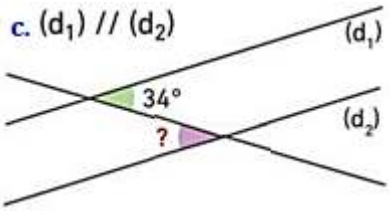
a. (d_1) // (d_2)



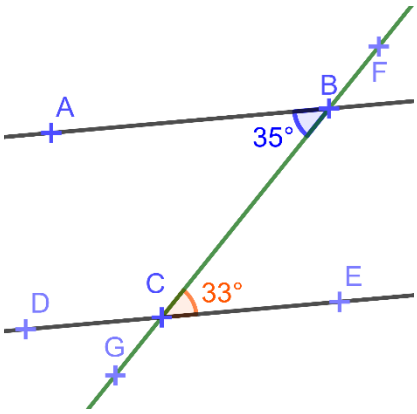
b.



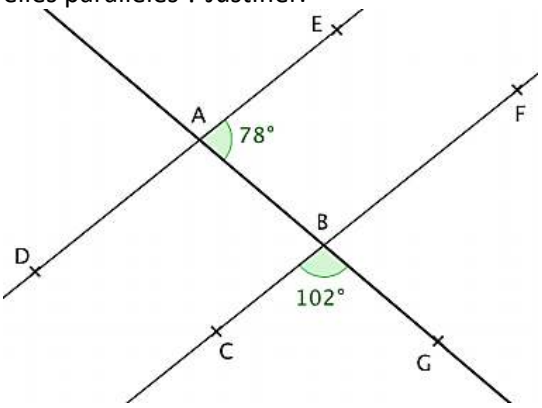
c. (d_1) // (d_2)



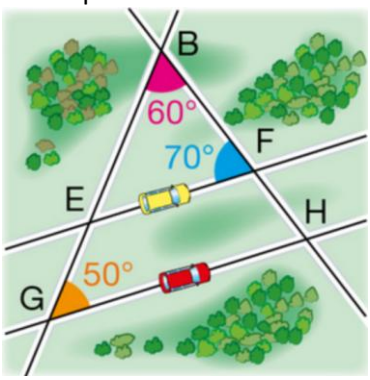
Exercice 4 : Que peut-on dire des droites (AB) et (DE) dans la figure ci-contre ? Justifier.



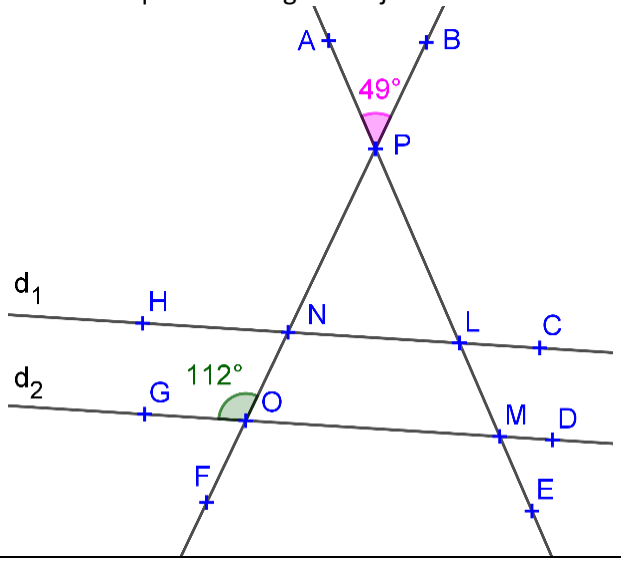
Exercice 5 : Les droites (DE) et (CF) sont-elles parallèles ? Justifier.



Exercice 6 : Avec les informations codées sur la carte ci-contre, justifier si les voitures jaunes et rouges suivent des routes parallèles.



Exercice 7 : Les droites (d_1) et (d_2) sont parallèles. Compléter 5 angles non marqués sur la figure en justifiant.



Exercice 8 : M. LeFer a réparé sa table à repasser. Voici la table qu'il a obtenue. La table est-elle bien horizontale ? Justifier la réponse.

