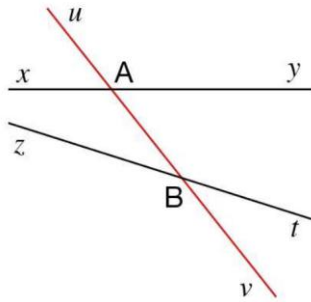


Exercice 3

1,5 points

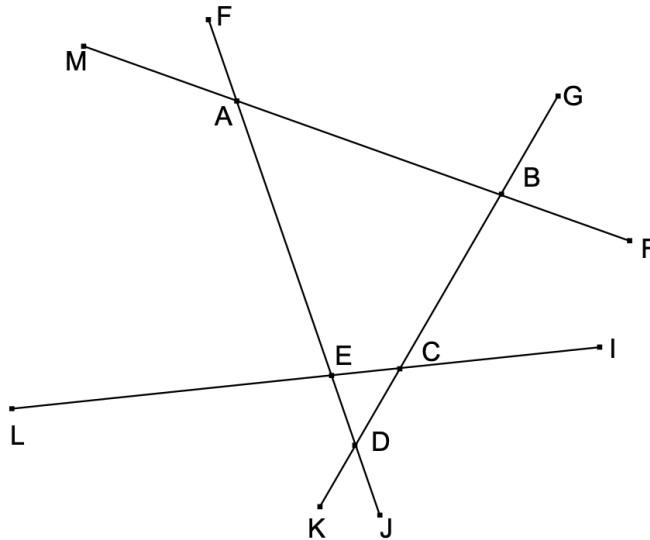


Sur la figure précédente, tracer :

1. deux angles alternes-internes en bleu ;
2. deux angles opposés par le sommet en noir ;
3. deux angles correspondants en vert.

Exercice 4

3 points



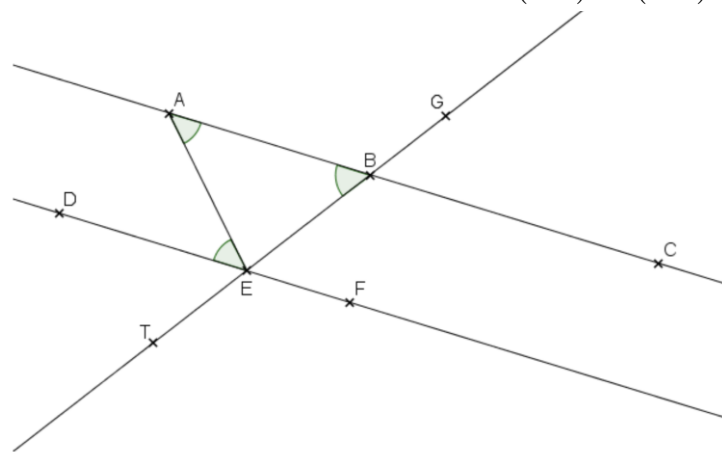
Recopier et compléter chaque phrase avec les termes qui conviennent :

1. MAF et EAB sont des angles
2. ABC et BCI sont des angles
3. KDE et EDC sont des angles
4. ABC et ECD sont des angles
5. FBG et MBD sont des angles
6. MAJ et LEJ sont des angles

Exercice 5

5 points

On considère la figure ci-dessous dans laquelle les droites (AC) et (DF) sont parallèles.



1. L'angle BAE mesure 25° .

a. Quelle est la mesure de l'angle AED ?

b. Que peut-on dire des angles AED et AEF ?

c. En déduire la mesure des angles AEF .

2. L'angle ABE mesure 87° .

a. Quelle est la mesure de l'angle CBE ?

b. En déduire la mesure de l'angle FET ?

