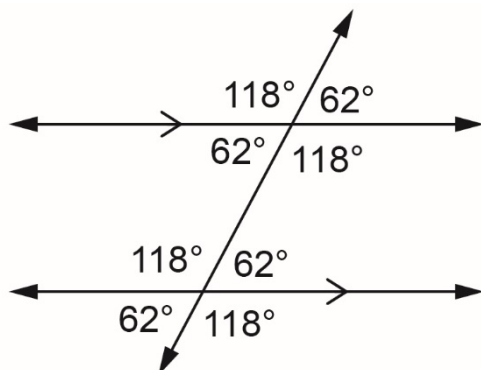


Les relations entre les angles 2

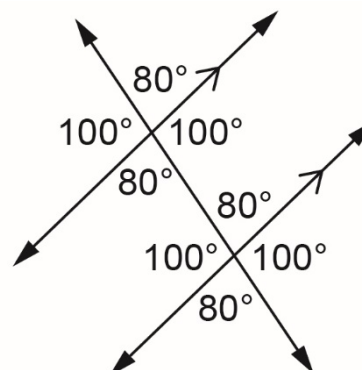
Partie A :

Regardez les mesures des angles dans les diagrammes.
Quelles relations remarquez-vous ?

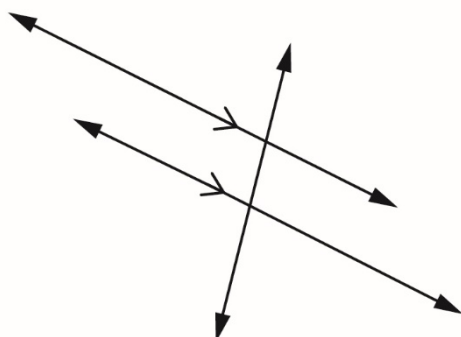
a)



b)



c) Prédisez quelles mesures d'angles dans le diagramme seront égales. Mesurez à l'aide de votre rapporteur pour vérifier. Étiquetez le diagramme avec les mesures réelles des angles. Vos prédictions étaient-elles correctes ?



Les relations entre les angles 2 (suite)

Partie B :

Les deux triangles sont semblables. Comment le savez-vous ?

Mesurez les angles intérieurs de chacun des triangles.

Que remarquez-vous ?

