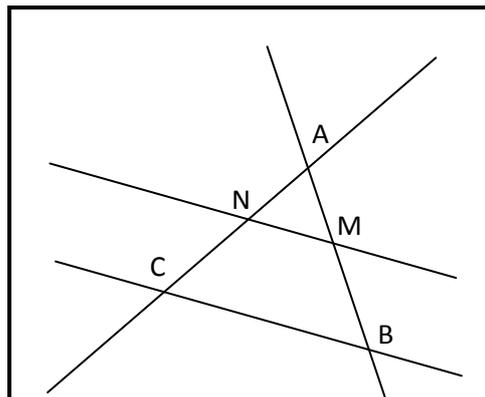


PROPRIETE DE THALES

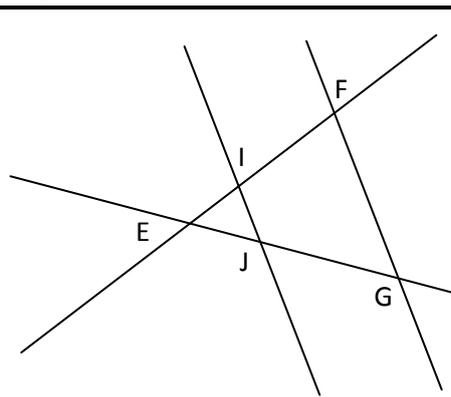
EXERCICES 1A

Ajuster la propriété de Thalès à chaque configuration de Thalès :



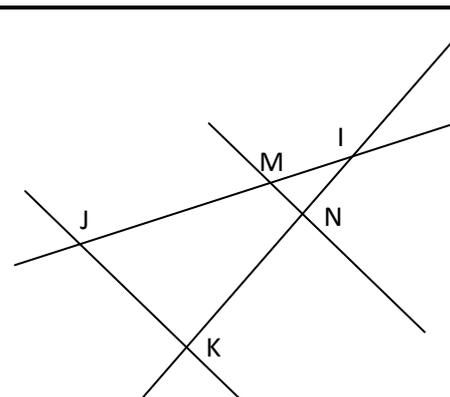
(BM) et (CN) sont sécantes en A
Puisque (MN) // (BC) alors d'après le théorème de Thalès :

$$\frac{AM}{AB} = \frac{AN}{AC} = \frac{MN}{BC}$$



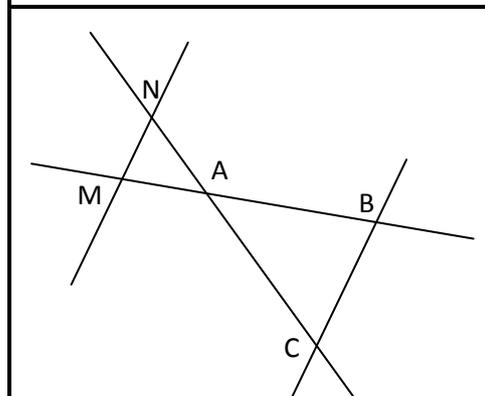
(...) et (...) sont sécantes en ...
Puisque (...) // (...) alors d'après le théorème de Thalès :

$$\frac{\dots\dots}{\dots\dots} = \frac{\dots\dots}{\dots\dots} = \frac{\dots\dots}{\dots\dots}$$



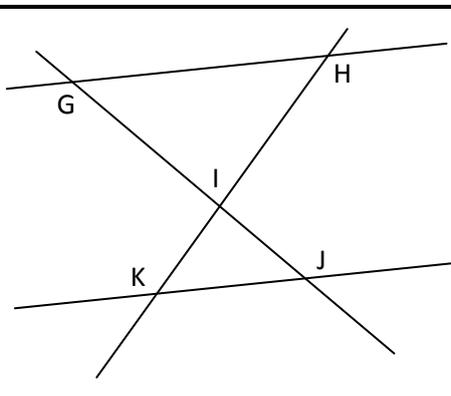
(...) et (...) sont sécantes en ...
Puisque (...) // (...) alors d'après le théorème de Thalès :

$$\frac{\dots\dots}{\dots\dots} = \frac{\dots\dots}{\dots\dots} = \frac{\dots\dots}{\dots\dots}$$



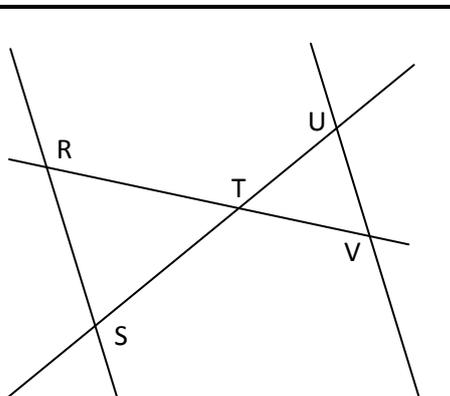
(...) et (...) sont sécantes en ...
Puisque (...) // (...) alors d'après le théorème de Thalès :

$$\frac{\dots\dots}{\dots\dots} = \frac{\dots\dots}{\dots\dots} = \frac{\dots\dots}{\dots\dots}$$



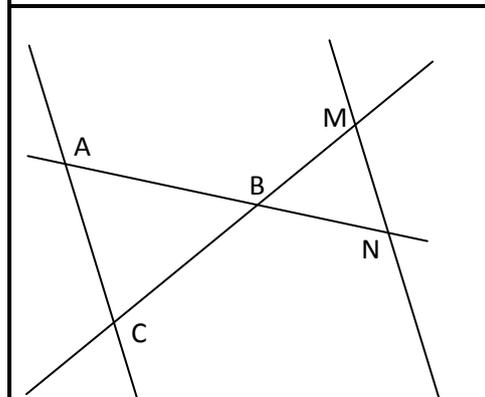
(...) et (...) sont sécantes en ...
Puisque (...) // (...) alors d'après le théorème de Thalès :

$$\frac{\dots\dots}{\dots\dots} = \frac{\dots\dots}{\dots\dots} = \frac{\dots\dots}{\dots\dots}$$



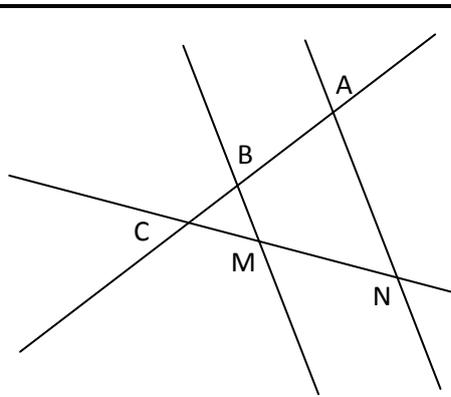
(...) et (...) sont sécantes en ...
Puisque (...) // (...) alors d'après le théorème de Thalès :

$$\frac{\dots\dots}{\dots\dots} = \frac{\dots\dots}{\dots\dots} = \frac{\dots\dots}{\dots\dots}$$



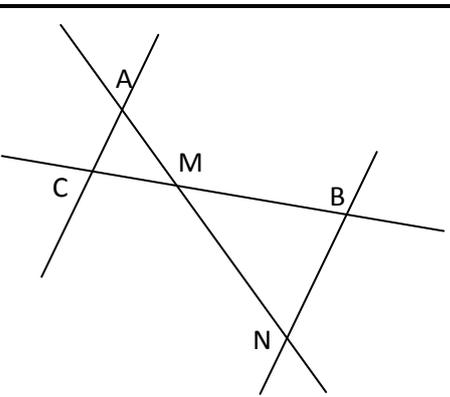
(...) et (...) sont sécantes en ...
Puisque (...) // (...) alors d'après le théorème de Thalès :

$$\frac{\dots\dots}{\dots\dots} = \frac{\dots\dots}{\dots\dots} = \frac{\dots\dots}{\dots\dots}$$



(...) et (...) sont sécantes en ...
Puisque (...) // (...) alors d'après le théorème de Thalès :

$$\frac{\dots\dots}{\dots\dots} = \frac{\dots\dots}{\dots\dots} = \frac{\dots\dots}{\dots\dots}$$



(...) et (...) sont sécantes en ...
Puisque (...) // (...) alors d'après le théorème de Thalès :

$$\frac{\dots\dots}{\dots\dots} = \frac{\dots\dots}{\dots\dots} = \frac{\dots\dots}{\dots\dots}$$