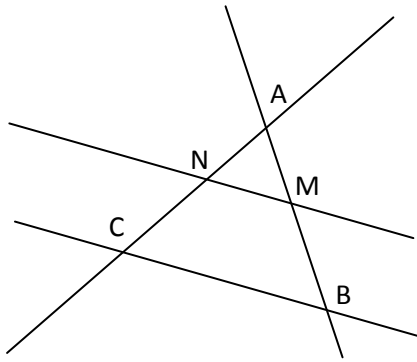
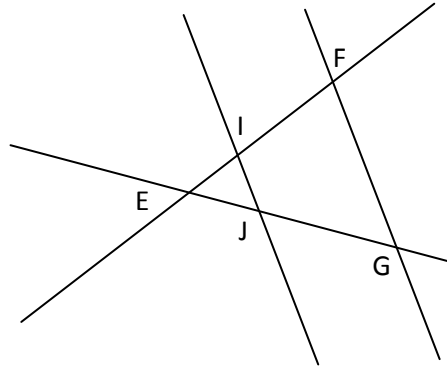


Ajuster la propriété de Thalès à chaque configuration de Thalès :



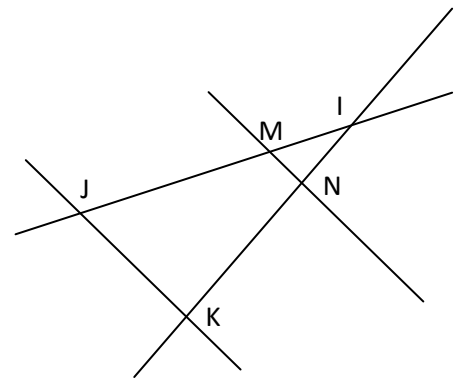
(BM) et (CN) sont sécantes en A  
Puisque (MN) // (BC) alors d'après le théorème de Thalès :

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



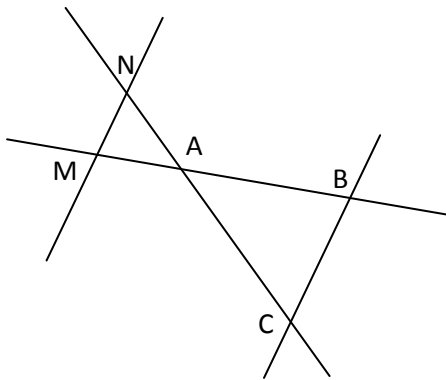
(...) et (...) sont sécantes en ...  
Puisque (...) // (...) alors d'après le théorème de Thalès :

$$\frac{IE}{IJ} = \frac{IF}{IG} = \frac{EG}{JG}$$



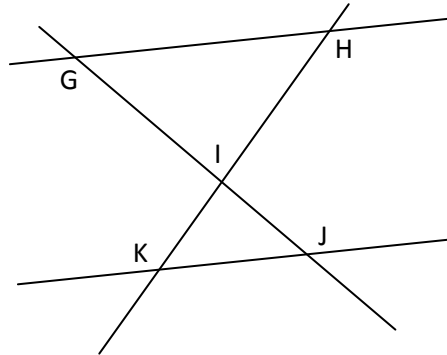
(...) et (...) sont sécantes en ...  
Puisque (...) // (...) alors d'après le théorème de Thalès :

$$\frac{JM}{JN} = \frac{MI}{NK} = \frac{IN}{IK}$$



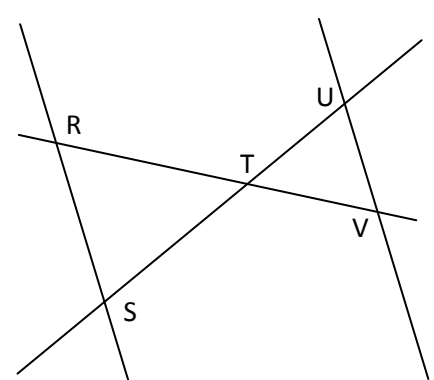
(...) et (...) sont sécantes en ...  
Puisque (...) // (...) alors d'après le théorème de Thalès :

$$\frac{MA}{AC} = \frac{NB}{BC} = \frac{MN}{NC}$$



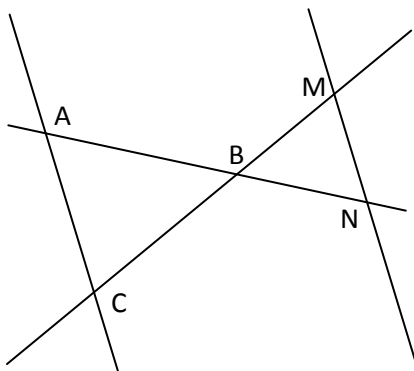
(...) et (...) sont sécantes en ...  
Puisque (...) // (...) alors d'après le théorème de Thalès :

$$\frac{GI}{IK} = \frac{HJ}{JK} = \frac{GH}{HK}$$



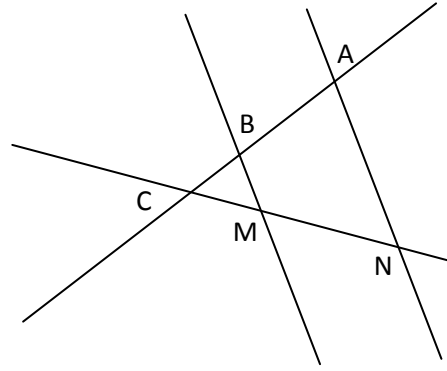
(...) et (...) sont sécantes en ...  
Puisque (...) // (...) alors d'après le théorème de Thalès :

$$\frac{RT}{TS} = \frac{UV}{VS} = \frac{RU}{US}$$



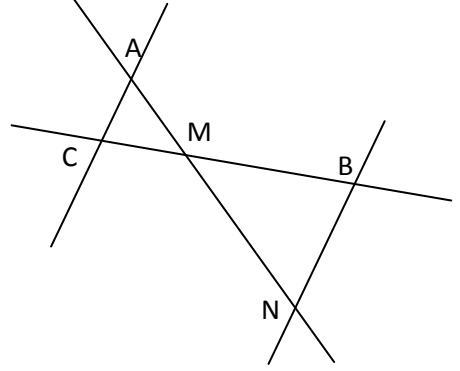
(...) et (...) sont sécantes en ...  
Puisque (...) // (...) alors d'après le théorème de Thalès :

$$\frac{AC}{CN} = \frac{BM}{MN} = \frac{AB}{BN}$$



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

$$\frac{AB}{BN} = \frac{CM}{MN} = \frac{AC}{CN}$$



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

$$\frac{AC}{CN} = \frac{BM}{MN} = \frac{AB}{BN}$$