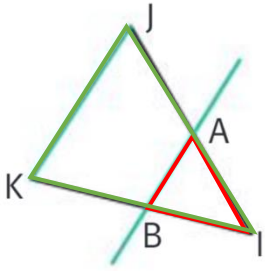


QUESTIONS FLASH : EGALITÉ DE THALÈS

Ecrire l'égalité de Thalès pour les deux figures suivantes :

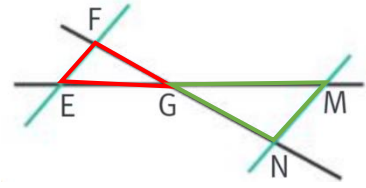


Les points J,A,I et K,B,I sont alignés.

Supposons que les droites (KJ) et (BA) sont parallèles.

On a l'égalité de Thalès :

$$\frac{KI}{BI} = \frac{IJ}{IA} = \frac{KJ}{BA}$$



Les points E,G,M et F,G,N sont alignés.

Supposons que les droites (FE) et (MN) sont parallèles.

On a l'égalité de Thalès :

$$\frac{GM}{EG} = \frac{GN}{FG} = \frac{MN}{FE}$$