

Compétence travaillée	Difficulté	Socle commun	Nombre d'erreurs
Egalités de Thalès	★☆☆☆☆	✓	

Ecrire les égalités de Thalès dans les configurations suivantes.

1) $(MI) // (JL)$

_____ = _____ = _____

2) $(GE) // (IF)$

_____ = _____ = _____

3) $(TU) // (SR)$

_____ = _____ = _____

4) $(JL) // (IM)$

_____ = _____ = _____

5) $(IM) // (JL)$

_____ = _____ = _____

6) $(XY) // (VW)$

_____ = _____ = _____



1) $(MI) // (JL)$

$\frac{KJ}{KM} = \frac{KL}{KI} = \frac{JL}{MI}$

2) $(GE) // (IF)$

$\frac{HI}{HG} = \frac{HF}{HE} = \frac{IF}{GE}$

3) $(TU) // (SR)$

$\frac{VT}{VS} = \frac{VU}{VR} = \frac{TU}{SR}$

4) $(JL) // (IM)$

$\frac{KI}{KJ} = \frac{KM}{KL} = \frac{IM}{JL}$

5) $(IM) // (JL)$

$\frac{KJ}{KI} = \frac{KL}{KM} = \frac{JL}{IM}$

6) $(XY) // (VW)$

$\frac{UV}{UX} = \frac{UW}{UY} = \frac{VW}{XY}$