

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

Ecrire les égalités de Thalès dans les configurations suivantes.

1) $(UV) \parallel (SR)$

_____ = _____ = _____

2) $(JL) \parallel (MI)$

_____ = _____ = _____

3) $(LJ) \parallel (MI)$

_____ = _____ = _____

4) $(UX) \parallel (YW)$

_____ = _____ = _____

5) $(XW) \parallel (UV)$

_____ = _____ = _____

6) $(IJ) \parallel (LK)$

_____ = _____ = _____

1) $(UV) \parallel (SR)$

$\frac{TU}{TS} = \frac{TV}{TR} = \frac{UV}{SR}$

2) $(JL) \parallel (MI)$

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

3) $(LJ) \parallel (MI)$

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

4) $(UX) \parallel (YW)$

$\frac{VU}{VY} = \frac{VX}{VW} = \frac{UX}{YW}$

5) $(XW) \parallel (UV)$

$\frac{YX}{YU} = \frac{YW}{YV} = \frac{XW}{UV}$

6) $(IJ) \parallel (LK)$

$\frac{MI}{ML} = \frac{MJ}{MK} = \frac{IJ}{LK}$