

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

Ecrire les égalités de Thalès dans les configurations suivantes.

1) (RV)//(TS)

2) (VU)//(WY)

3) (UX)//(YW)

4) (MK)//(JL)

5) (HF)//(GI)

6) (ST)//(UR)



1) (RV)//(TS)

$$\frac{UR}{UT} = \frac{UV}{US} = \frac{RV}{TS}$$

2) (VU)//(WY)

$$\frac{XV}{XW} = \frac{XU}{XY} = \frac{VU}{WY}$$

3) (UX)//(YW)

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

4) (MK)//(JL)

$$\frac{IJ}{IM} = \frac{IL}{IK} = \frac{JL}{MK}$$

5) (HF)//(GI)

$$\frac{EH}{EG} = \frac{EF}{EI} = \frac{HF}{GI}$$

6) (ST)//(UR)

$$\frac{VU}{VS} = \frac{VR}{VT} = \frac{UR}{ST}$$