

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

Ecrire les égalités de Thalès dans les configurations suivantes.

1) $(SU) \parallel (VR)$

$\underline{\quad} = \underline{\quad} = \underline{\quad}$

2) $(LI) \parallel (JK)$

$\underline{\quad} = \underline{\quad} = \underline{\quad}$

3) $(WY) \parallel (VX)$

$\underline{\quad} = \underline{\quad} = \underline{\quad}$

4) $(GH) \parallel (FE)$

$\underline{\quad} = \underline{\quad} = \underline{\quad}$

5) $(RV) \parallel (SU)$

$\underline{\quad} = \underline{\quad} = \underline{\quad}$

6) $(GE) \parallel (HF)$

$\underline{\quad} = \underline{\quad} = \underline{\quad}$

1) $(SU) \parallel (VR)$

$\frac{TS}{TV} = \frac{TU}{TR} = \frac{TU}{VR}$

2) $(LI) \parallel (JK)$

$\frac{ML}{MJ} = \frac{MI}{MK} = \frac{LI}{JK}$

3) $(WY) \parallel (VX)$

$\frac{UW}{UV} = \frac{UY}{UX} = \frac{WY}{VX}$

4) $(GH) \parallel (FE)$

$\frac{IG}{IF} = \frac{IH}{IE} = \frac{GH}{FE}$

5) $(RV) \parallel (SU)$

$\frac{TR}{TS} = \frac{TV}{TU} = \frac{RV}{SU}$

6) $(GE) \parallel (HF)$

$\frac{IG}{IH} = \frac{IE}{IF} = \frac{GE}{HF}$