

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

Ecrire les égalités de Thalès dans les configurations suivantes.

1) (FI)//(EG)

2) (WX)//(VY)

3) (KJ)//(LI)

4) (KJ)//(LM)

5) (RS)//(TV)

6) (RU)//(ST)

1) (FI)//(EG)

$$\frac{HE}{HF} = \frac{HG}{HI} = \frac{EG}{FI}$$

2) (WX)//(VY)

$$\frac{UW}{UV} = \frac{UX}{UY} = \frac{WX}{VY}$$

3) (KJ)//(LI)

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

4) (KJ)//(LM)

$$\frac{IK}{IL} = \frac{IJ}{IM} = \frac{KJ}{LM}$$

5) (RS)//(TV)

$$\frac{UR}{UT} = \frac{US}{UV} = \frac{RS}{TV}$$

6) (RU)//(ST)

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