

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

Ecrire les égalités de Thalès dans les configurations suivantes.

1) (VU)//(XY)

— = — = —

2) (FE)//(GI)

— = — = —

3) (JK)//(LM)

— = — = —

4) (VU)//(WY)

— = — = —

5) (IK)//(LJ)

— = — = —

6) (VS)//(RU)

— = — = —



1) (VU)//(XY)

$\frac{WV}{WX} = \frac{WU}{WY} = \frac{VU}{XY}$

2) (FE)//(GI)

$\frac{HG}{HF} = \frac{HI}{HE} = \frac{GI}{FE}$

3) (JK)//(LM)

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

4) (VU)//(WY)

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

5) (IK)//(LJ)

$\frac{ML}{MI} = \frac{MJ}{MK} = \frac{LJ}{IK}$

6) (VS)//(RU)

$\frac{TR}{TV} = \frac{TU}{TS} = \frac{RU}{VS}$