

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

Ecrire les égalités de Thalès dans les configurations suivantes.

1)  $(XY) \parallel (VU)$

\_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_

2)  $(UV) \parallel (RS)$

\_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_

3)  $(UT) \parallel (SV)$

\_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_

4)  $(HF) \parallel (IE)$

\_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_

5)  $(MI) \parallel (JK)$

\_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_

6)  $(TR) \parallel (US)$

\_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_

1)  $(XY) \parallel (VU)$

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

2)  $(UV) \parallel (RS)$

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

3)  $(UT) \parallel (SV)$

$\frac{RU}{RS} = \frac{RT}{RV} = \frac{UT}{SV}$

4)  $(HF) \parallel (IE)$

$\frac{GI}{GH} = \frac{GE}{GF} = \frac{IE}{HF}$

5)  $(MI) \parallel (JK)$

$\frac{LJ}{LM} = \frac{LK}{LN} = \frac{JK}{MI}$

6)  $(TR) \parallel (US)$

$\frac{VU}{VT} = \frac{VS}{VR} = \frac{US}{TR}$