

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

Ecrire les égalités de Thalès dans les configurations suivantes.

1) (VW)//(YX)

— = — = —

2) (SV)//(UT)

— = — = —

3) (RT)//(SU)

— = — = —

4) (EG)//(HI)

— = — = —

5) (KI)//(LM)

— = — = —

6) (YW)//(XV)

— = — = —

✂

1) (VW)//(YX)

$$\frac{UY}{UV} = \frac{UX}{UW} = \frac{YX}{VW}$$

2) (SV)//(UT)

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

3) (RT)//(SU)

$$\frac{VS}{VR} = \frac{VU}{VT} = \frac{SU}{RT}$$

4) (EG)//(HI)

$$\frac{FH}{FE} = \frac{FI}{FG} = \frac{HI}{EG}$$

5) (KI)//(LM)

$$\frac{JK}{JL} = \frac{JI}{JM} = \frac{KI}{LM}$$

6) (YW)//(XV)

$$\frac{UY}{UX} = \frac{UW}{UV} = \frac{YW}{XV}$$