

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

Ecrire les égalités de Thalès dans les configurations suivantes.

1)

(MK)//(JI)

2)

(VX)//(YU)

3)

(NB)//(VC)

4)

(HG)//(FS)

5)

(IE)//(FH)

6)

(TR)//(SV)

1)

(MK)//(JI)

$\frac{LM}{LJ} = \frac{LK}{LI} = \frac{MK}{JI}$

2)

(VX)//(YU)

$\frac{WV}{WY} = \frac{WX}{WU} = \frac{VX}{YU}$

3)

(NB)//(VC)

$\frac{XN}{XV} = \frac{XB}{XC} = \frac{NB}{VC}$

4)

(HG)//(FS)

$\frac{DH}{DF} = \frac{DG}{DS} = \frac{HG}{FS}$

5)

(IE)//(FH)

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

6)

(TR)//(SV)

$\frac{UT}{US} = \frac{UR}{UV} = \frac{TR}{SV}$