

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

Ecrire les égalités de Thalès dans les configurations suivantes.

1) (LI)//(MK)

=

2) (YU)//(VX)

=

3) (JM)//(KI)

=

4) (KM)//(IL)

=

5) (IL)//(KM)

=

6) (MK)//(LJ)

=

1) (LI)//(MK)

$\frac{JL}{JM} = \frac{JI}{JK} = \frac{LI}{MK}$

2) (YU)//(VX)

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

3) (JM)//(KI)

$\frac{LJ}{LK} = \frac{LM}{LI} = \frac{JM}{KI}$

4) (KM)//(IL)

$\frac{JK}{JI} = \frac{JM}{JL} = \frac{KM}{IL}$

5) (IL)//(KM)

$\frac{JI}{JK} = \frac{JL}{JM} = \frac{IL}{KM}$

6) (MK)//(LJ)

$\frac{IM}{IL} = \frac{IK}{IJ} = \frac{MK}{LJ}$