

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

Ecrire les égalités de Thalès dans les configurations suivantes.

1) $(ML) \parallel (JI)$

_____ = _____ = _____

2) $(FI) \parallel (HG)$

_____ = _____ = _____

3) $(KJ) \parallel (ML)$

_____ = _____ = _____

4) $(VY) \parallel (WX)$

_____ = _____ = _____

5) $(JI) \parallel (KL)$

_____ = _____ = _____

6) $(MJ) \parallel (KI)$

_____ = _____ = _____

1) $(ML) \parallel (JI)$

$\frac{KM}{KJ} = \frac{KL}{KI} = \frac{ML}{JI}$

2) $(FI) \parallel (HG)$

$\frac{EH}{EF} = \frac{EG}{EI} = \frac{HG}{FI}$

3) $(KJ) \parallel (ML)$

$\frac{IM}{IK} = \frac{IL}{IJ} = \frac{ML}{KJ}$

4) $(VY) \parallel (WX)$

$\frac{UV}{UW} = \frac{UY}{UX} = \frac{VY}{WX}$

5) $(JI) \parallel (KL)$

$\frac{MJ}{MK} = \frac{MI}{ML} = \frac{JI}{KL}$

6) $(MJ) \parallel (KI)$

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