

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

Ecrire les égalités de Thalès dans les configurations suivantes.

1) $(FH) \parallel (IE)$

— = — = —

2) $(NC) \parallel (VX)$

— = — = —

3) $(US) \parallel (RT)$

— = — = —

4) $(VW) \parallel (UX)$

— = — = —

5) $(FH) \parallel (GD)$

— = — = —

6) $(JM) \parallel (IL)$

— = — = —

1) $(FH) \parallel (IE)$

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

2) $(NC) \parallel (VX)$

$\frac{BN}{BV} = \frac{BC}{BX} = \frac{NC}{VX}$

3) $(US) \parallel (RT)$

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

4) $(VW) \parallel (UX)$

$\frac{YV}{YU} = \frac{YW}{YX} = \frac{VW}{UX}$

5) $(FH) \parallel (GD)$

$\frac{SF}{SG} = \frac{SH}{SD} = \frac{FH}{GD}$

6) $(JM) \parallel (IL)$

$\frac{KJ}{KI} = \frac{KM}{KL} = \frac{JM}{IL}$