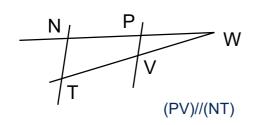
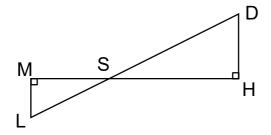
## Exercice n° 1: Théorème de Thalès (égalité)

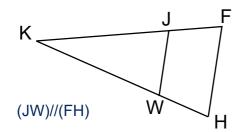
A) Écrire l'égalité des quotients :



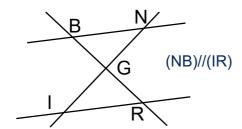
C) Écrire l'égalité des quotients :



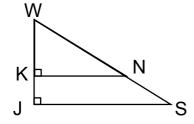
E) Écrire l'égalité des quotients :



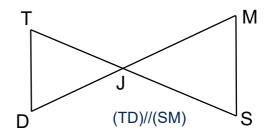
G) Écrire l'égalité des quotients :



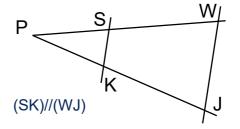
I) Écrire l'égalité des quotients :



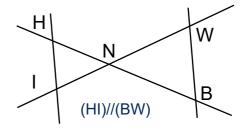
B) Écrire l'égalité des quotients :



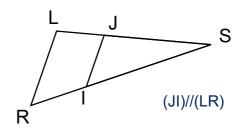
D) Écrire l'égalité des quotients :



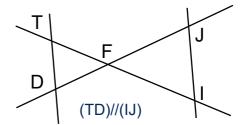
F) Écrire l'égalité des quotients :



H) Écrire l'égalité des quotients :



J) Écrire l'égalité des quotients :



## Correction des exercices

## Exercice n° 1 : Théorème de Thalès (égalité)

A) 
$$\frac{WP}{WN} = \frac{WV}{WT} = \frac{PV}{NT}$$
 B)  $\frac{JT}{JS} = \frac{JD}{JM} = \frac{TD}{SM}$ 

A) 
$$\overline{WN} = \overline{WT} = \overline{NT}$$
 B)  $\overline{JS} = \overline{JM} = \overline{SM}$  C)  $\overline{SM} = \frac{SL}{SD} = \frac{ML}{HD}$  D)  $\overline{PS} = \frac{PK}{PJ} = \frac{SK}{WJ}$ 

$$\text{E)} \quad \frac{KJ}{KF} = \frac{KW}{KH} = \frac{JW}{FH} \quad \text{F)} \quad \frac{NH}{NB} = \frac{NI}{NW} = \frac{HI}{BW}$$

G) 
$$\frac{GN}{GI} = \frac{GB}{GR} = \frac{NB}{IR}$$
 H)  $\frac{SJ}{SL} = \frac{SI}{SR} = \frac{JI}{LR}$ 

G) 
$$\frac{GN}{GI} = \frac{GB}{GR} = \frac{NB}{IR} \quad \text{H)} \quad \frac{SJ}{SL} = \frac{SI}{SR} = \frac{JI}{LR}$$

$$\text{I)} \quad \frac{WN}{WS} = \frac{WK}{WJ} = \frac{NK}{SJ} \quad \text{J)} \quad \frac{FT}{FI} = \frac{FD}{FJ} = \frac{TD}{IJ}$$