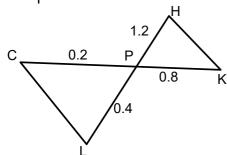
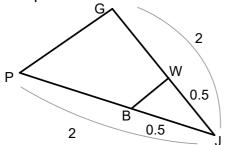
## Exercice n° 1: Prouver que des droites sont parallèles (Thalès)

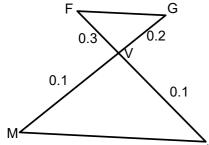
A) les droites (LC) et (HK) sontelles parallèles ?



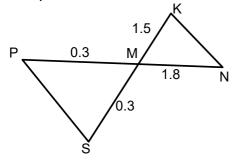
C) les droites (BW) et (PG) sontelles parallèles ?



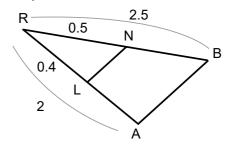
E) les droites (MJ) et (GF) sontelles parallèles ?



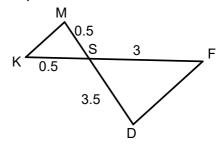
G) les droites (SP) et (KN) sontelles parallèles ?



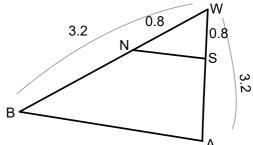
B) les droites (NL) et (BA) sontelles parallèles ?



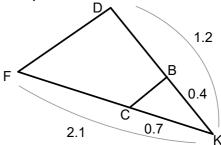
D) les droites (KM) et (FD) sontelles parallèles ?



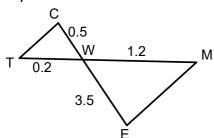
F) les droites (SN) et (AB) sontelles parallèles ?



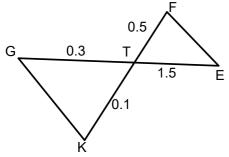
H) les droites (CB) et (FD) sontelles parallèles ?



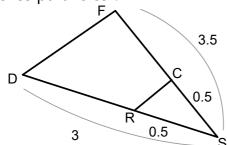
I) les droites (TC) et (ME) sontelles parallèles ?



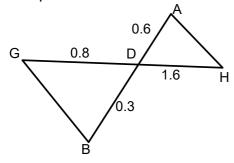
K) les droites (KG) et (FE) sontelles parallèles ?



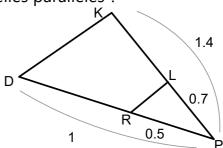
M) les droites (RC) et (DF) sontelles parallèles ?



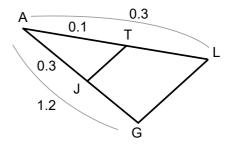
O) les droites (BG) et (AH) sontelles parallèles ?



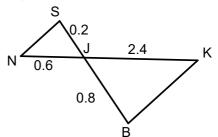
J) les droites (RL) et (DK) sontelles parallèles ?



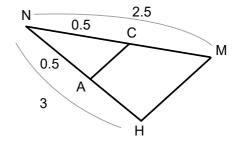
L) les droites (TJ) et (LG) sontelles parallèles ?



N) les droites (NS) et (KB) sontelles parallèles ?



P) les droites (CA) et (MH) sontelles parallèles ?



## Correction des exercices

Exercice n° 1: Prouver que des droites sont parallèles (Thalès)

A) NON, car 
$$rac{1,2}{0,4}=3$$
 mais  $rac{0,8}{0,2}=4$  B) OUI, car  $rac{2,5}{0,5}=5$  et  $rac{2}{0,4}=5$ 

C) OUI, car 
$$rac{2}{0.5}=4$$
 et  $rac{2}{0.5}=4$  D) NON, car  $rac{3}{0.5}=6$  mais  $rac{3.5}{0.5}=7$ 

E) NON, car 
$$rac{0,2}{0,1}=2$$
 mais  $rac{0,3}{0,1}=3$  F) OUI, car  $rac{3,2}{0,8}=4$  et  $rac{3,2}{0,8}=4$ 

G) NON, car 
$$rac{1,5}{0,3}=5$$
 mais  $rac{1,8}{0,3}=6$  H) OUI, car  $rac{2,1}{0,7}=3$  et  $rac{1,2}{0,4}=3$ 

I) NON, car 
$$rac{1,2}{0,2}=6$$
 mais  $rac{3,5}{0,5}=7$  J) OUI, car  $rac{1}{0,5}=2$  et  $rac{1,4}{0,7}=2$ 

K) OUI, car 
$$\frac{0.5}{0.1}=5$$
 et  $\frac{1.5}{0.3}=5$  L) NON, car  $\frac{0.3}{0.1}=3$  mais  $\frac{1.2}{0.3}=4$ 

M) NON, car 
$$rac{3}{0.5}=6$$
 mais  $rac{3.5}{0.5}=7$  N) OUI, car  $rac{2.4}{0.6}=4$  et  $rac{0.8}{0.2}=4$ 

O) OUI, car 
$$rac{0.6}{0.3}=2$$
 et  $rac{1.6}{0.8}=2$  P) NON, car  $rac{2.5}{0.5}=5$  mais  $rac{3}{0.5}=6$