3e3	DM n° 06	À rendre le jeudi 12 novembre

Groupe C

exercice 1: cahier d'exercices pour lundi 09 novembre — Page 39

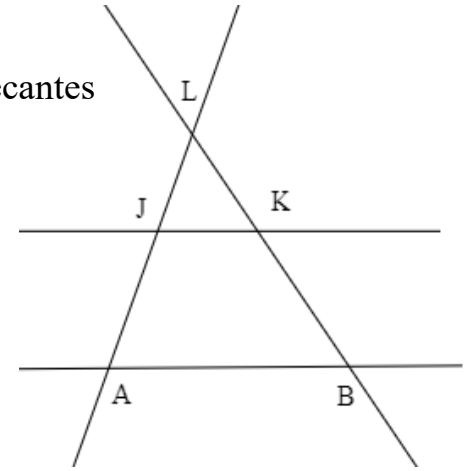
a. Expliquer pourquoi on ne peut pas utiliser le théorème de Thalès dans les situations 1 et 4

b. Ecrire (et justifier) l'égalité de Thalès dans le situations 2 et 3

Situation 1

(BL) et (AJ) sécantes en L

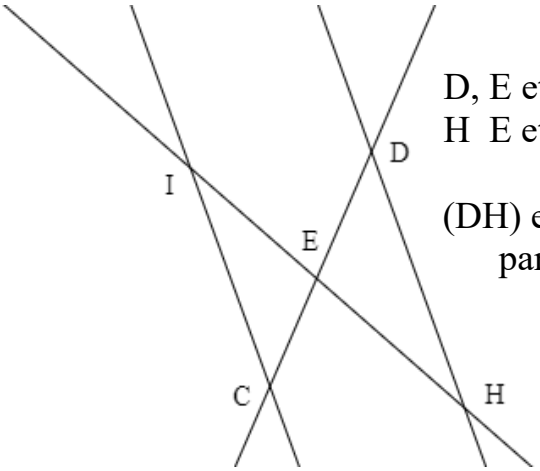
(JK) // (AB)



Situation 2

D, E et C alignés
H E et I alignés

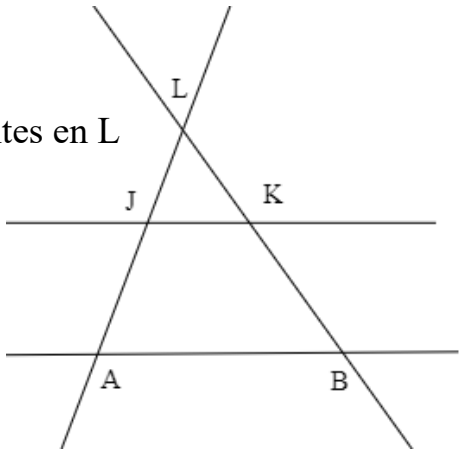
(DH) et (IC) parallèles



Situation 3

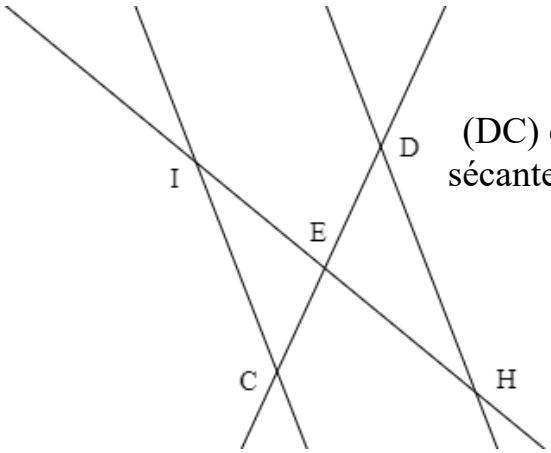
(AJ) et (KB) sécantes en L

(JK) // (AB)



Situation 4

(DC) et (IH) sécantes en E



exercice 2: cahier d'exercices pour mardi 10 novembre

Séquence 3e3 – DM 06 – exercice 2 **sur Labomep.**