

Nom: _____

exercice 1: cahier d'exercices pour lundi 03 février

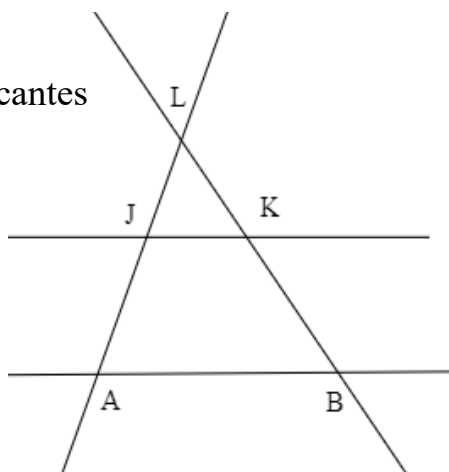
Page 18

/ 6

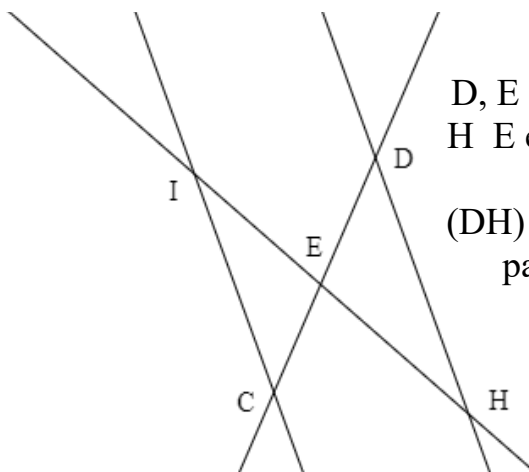
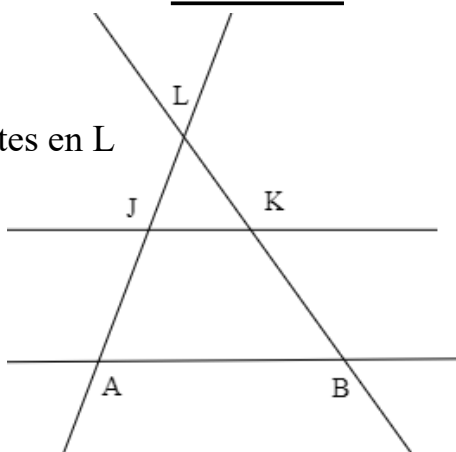
a. Décomposer en produit de facteurs premiers les nombres 1683 et 255**b. Simplifier la fraction $\frac{255}{1683}$ en utilisant des décompositions.****exercice 2:** cahier d'exercices pour lundi 03 février

Page 29

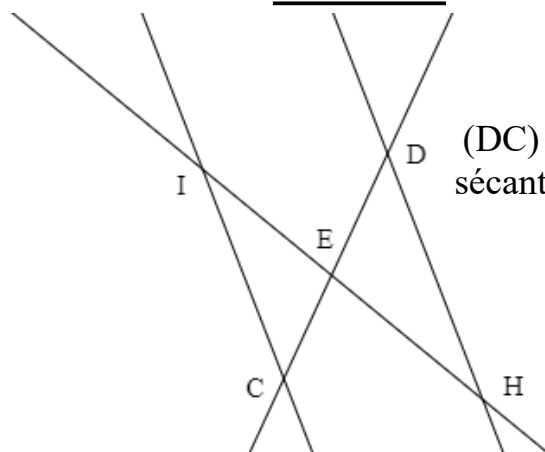
/ 6

a. Expliquer pourquoi on ne peut pas utiliser le théorème de Thalès dans les situations 3 et 4**b. Ecrire (et justifier) l'égalité de Thalès dans les situations 1 et 2****Situation 1**(KB) et (AJ) sécantes
en L

(JK) // (AB)

Situation 2D, E et C alignés
H, E et D alignés(DH) et (IC)
parallèles**Situation 3**(LK) et (LJ) sécantes
en L

(JK) // (AB)

Situation 4(DC) et (IH)
sécantes en E**exercice 3:** cahier d'exercices pour mardi 04 février

Page 18

/ 6

Déterminer si les nombre suivants sont premiers

18

137

23 098

138 789