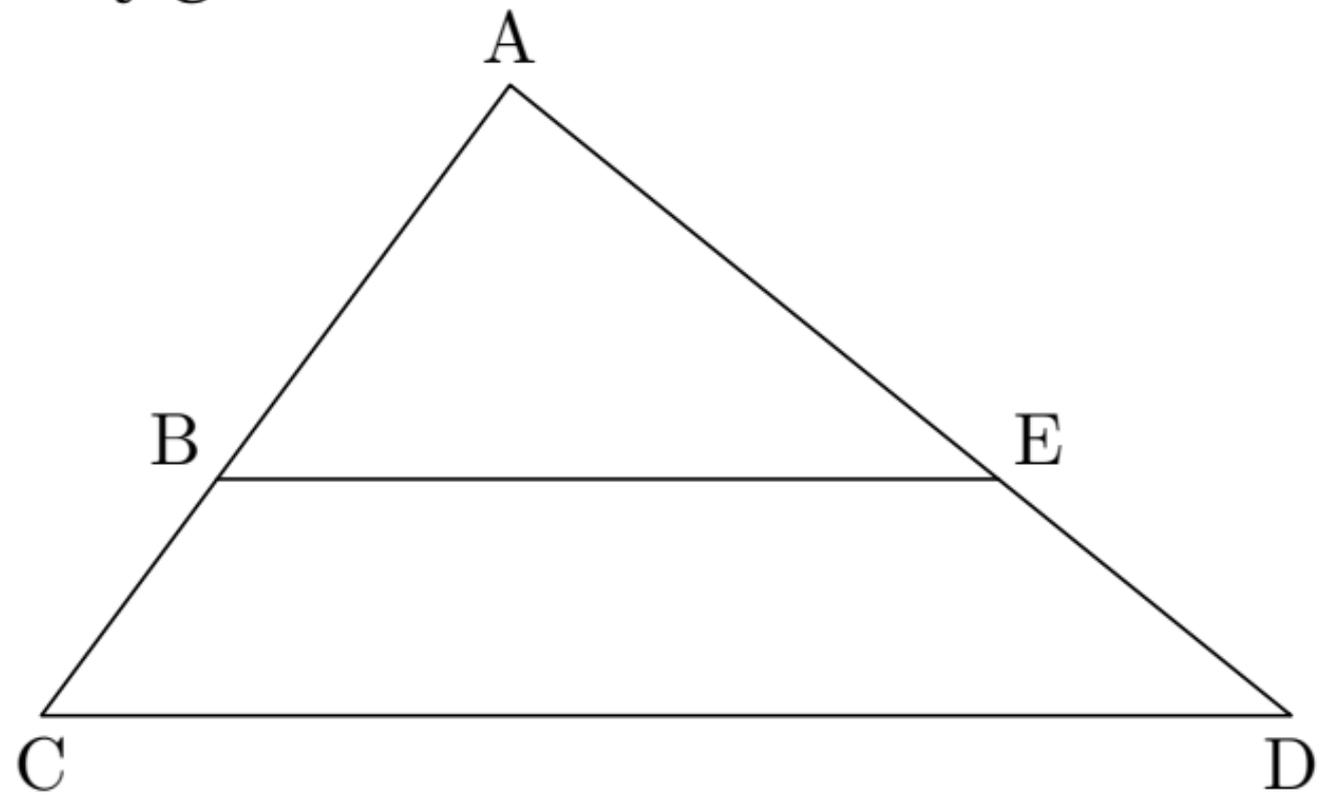


CENTRES ÉTRANGERS (4) – 2000

*La figure ci-dessus, donnée à titre indicatif, n'est pas en vraie grandeur.*



On donne :  $AB = 4 \text{ cm}$  ;  $AE = 5 \text{ cm}$  ;  $AC = 6,4 \text{ cm}$  ;  $AD = 8 \text{ cm}$ .

Question : les droites  $(BE)$  et  $(CD)$  sont-elles parallèles ?