

D'après IREM Strasbourg (★ ★ ★ ★ ★)

- 1/ Trace un segment $[AB]$ de 4 cm de longueur.
- 2/ Trace un losange ABC_1D_1 dont un des côtés est le segment $[AB]$.
- 3/ Trace un losange ABC_2D_2 dont un des côtés est le segment $[AB]$.
- 4/ Trace de même trois autres losanges ABC_3D_3 , ABC_4D_4 et ABC_5D_5 dont un des côtés est le segment $[AB]$.
- 5/ Marque en rouge les points C_1 , C_2 , C_3 , C_4 et C_5 . Où se trouvent ces points ? Explique pourquoi.
- 6/ Marque en vert les points D_1 , D_2 , D_3 , D_4 et D_5 . Où se trouvent ces points ? Explique pourquoi.