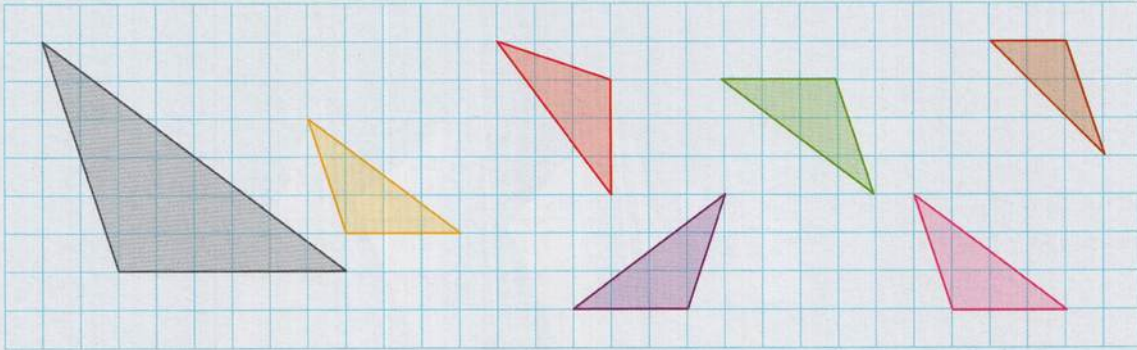
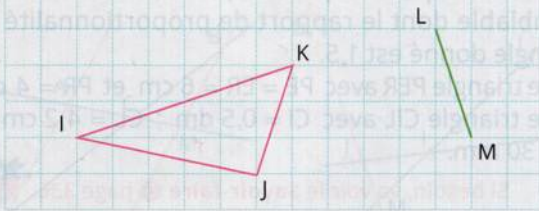


**Cherchons**



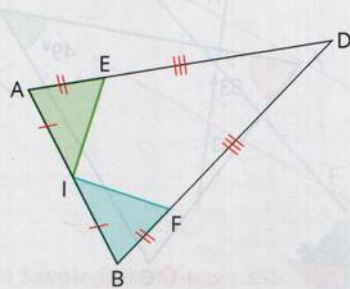
Parmi les triangles ci-dessus, indiquer ceux qui sont superposables.

**37** a. À l'aide d'un quadrillage, reproduire le triangle IJK et le segment [LM].

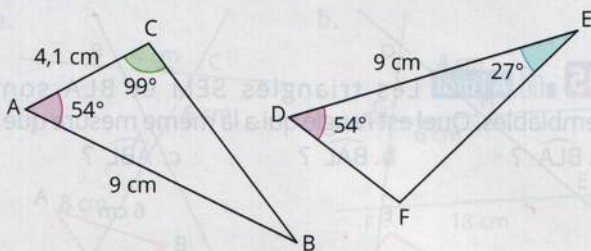


b. Construire deux triangles superposables à IJK qui ont [LM] pour côté.

**38** Le triangle ABD est isocèle en D. I est le milieu de [AB] et  $AE = BF$ . Les triangles AEI et BFI sont-ils égaux ?



**39** Démontrer que les triangles ABC et DEF sont superposables.



**36** Ces triangles tracés à main levée sont-ils égaux ? Justifier la réponse.

