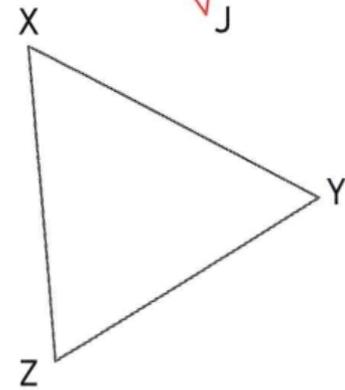
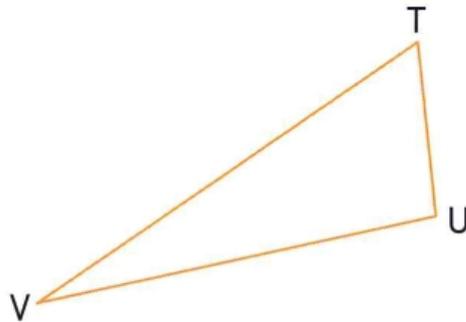
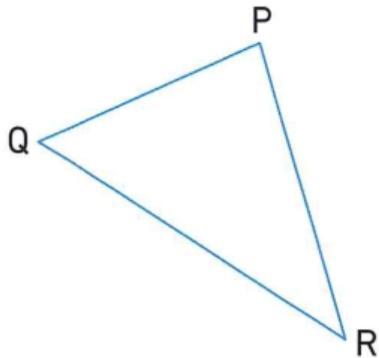
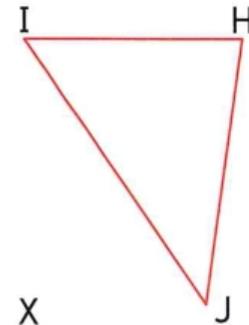
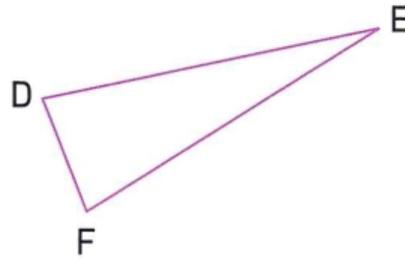
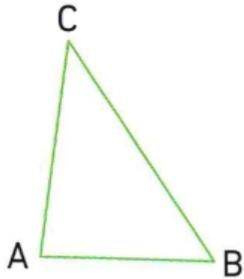


Conjecturer la définition de deux triangles semblables en manipulant

1 Décaler, puis découper le triangle ABC ci-dessous :



2 Répartir les triangles en deux familles : les triangles semblables au triangle ABC et les triangles qui ne sont pas semblables au triangle ABC.



Les triangles semblables sont de même forme.

3 En observant la première famille, proposer une définition de deux triangles semblables.