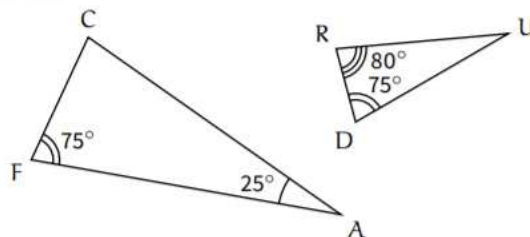
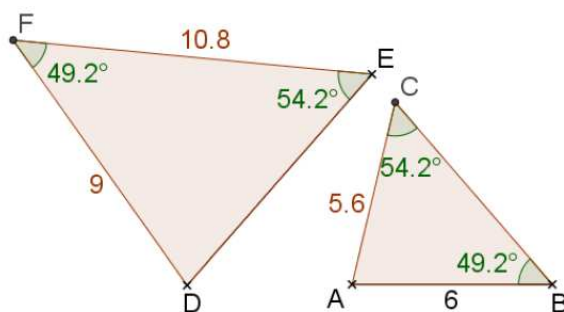

N.E. = Non évalué ; M.I. = Maîtrise insuffisante ; M.F. = Maîtrise fragile ; M.S. = Maîtrise satisfaisante ; T.B.M. = Très bonne maîtrise

/4 **Exercice 1 :** Dans chacun des cas suivants, prouver que les triangles sont des triangles semblables, vous pouvez utiliser la méthode que vous souhaitez.

Cas 2 :



/3 **Exercice 2** : En utilisant les informations des triangles ci-dessous et votre cours, calculer les longueurs DE et BC.



/3 **Exercice 3** : Sur la figure ci-dessous, les droites (DE) et (AC) sont parallèles. Calculer les longueurs BD et AC.

