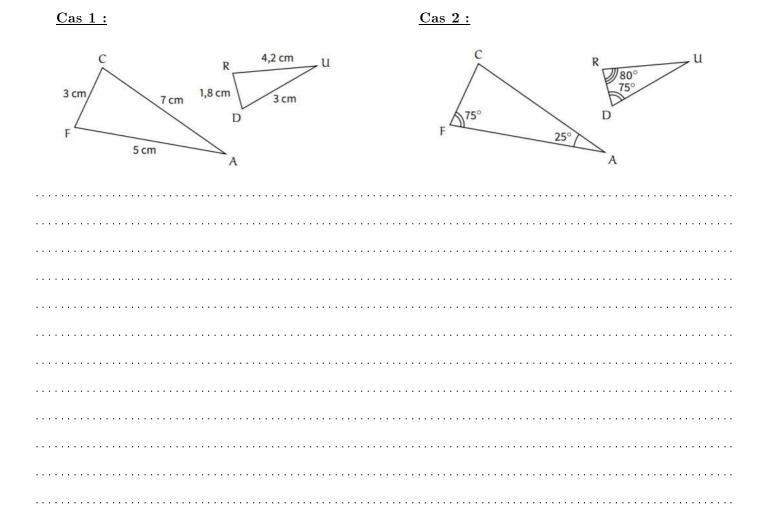
Interrogation : Triangles semblables et théorème de Thalès

Compétences	N.E.	M.I.	M.F.	M.S.	т.в.м.
Je dois savoir déterminer deux triangles semblables avec					
leurs côtés, angles et sommets homologues					
Je dois connaître et savoir utiliser le théorème de Thalès					
pour calculer une longueur					
Je dois savoir expliquer à l'écrit (sa démarche, son raison-					
nement, un calcul, un protocole de construction géomé-					
trique, un algorithme), faire une démonstration					

 $N.E = Non \ \'evalu\'e \ ; \ M.I. = Ma\^itrise \ insuffisante \ ; \ M.F. = Ma\^itrise \ fragile \ ; \ M.S. = Ma\^itrise \ satisfaisante \ ; \ T.B.M. = Tr\`es \ bonne \ ma\^itrise$

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



/3	Exercice 2 : En utilisant les informations des triangles ci-dessous et votre cours, calculer les longueurs DE et BC.
	Exercice 3 : Sur la figure ci-dessous, les droites (DE) et (AC) sont parallèles. Calculer les longueurs BD et AC.
	Calculer les longueurs BD et AC.
	Calculer les longueurs BD et AC.
	Calculer les longueurs BD et AC.
	Calculer les longueurs BD et AC.
	Calculer les longueurs BD et AC.
	Calculer les longueurs BD et AC.
	Calculer les longueurs BD et AC.
	Calculer les longueurs BD et AC.
	Calculer les longueurs BD et AC.
	Calculer les longueurs BD et AC.
	Calculer les longueurs BD et AC.