

## <u> Léquence 4 - Triangles semblables</u>

À la fin de cette Séquence 4, je dois connaître	Pour m'entraîner:		
• Définition de triangles égaux/superposables.	-Cours partie A		
• Les propriétés des triangles superposables.			
• Caractérisation des triangles semblables par les angles.	-Cours partie B		
Caractérisation des triangles semblables par les longueurs.			
• Facteurs d'agrandissement et de réduction.	Cours partie C		
Je dois savoir faire	Pour m'entraîner:		
	Application directe	Intermédiaire	Expert
• Montrer que deux triangles sont égaux.	2, 3, 5, 7 p.183	4 et 6 p.183 24/25 p.187	
Montrer que deux triangles sont semblables, avec leurs angles.	11, 12, 15(1) p.185	14 p.185	13 p.185 30 p.188
Montrer que deux triangles sont semblables, avec les mesures de			
leurs côtes.			
Calculer une longueur manquante dans le cas où deux triangles sont semblables.	15(2) p.185 28 p.188		31 p.188
• Calculer un facteur d'agrandissement/de réduction.	Fiche d'exercices sur les agrandissements et réductions		
Utiliser un agrandissement ou une réduction.			