Nom,	Prénom:	Classe:	Date:
1 10111,	i i chom .	Classe.	Date.

Les mathématiques ne sont une moindre immensité que la mer. - Victor Hugo

Connaissances

1. Donner la définition de deux triangles semblables.

quantes.

2. Donner la propriété sur la somme des angles dans un triangle.

Exercices types						
Ex1	Ex2 Démontrer que les triangles sont semblables.					
Démontrer que les triangles sont semblables.	Demontrer que les triangles sont semblables.					
3x2-triangles-semblables/ex1.png	3x2-triangles-semblables/ex2.png					
Ex3	3x2-triangles-semblables/ex1.png					
Les triangles sont semblables. Calculer les longueurs man-						

·	ı	
$\mathrm{Ex4}$	l	
		3x2-triangles-semblables/ex3.png
		3x2-criangles-semblables/ex3.png
	1	
Les triangles sont semblables. Calculer les longueurs man-	1	
quantes.	l	