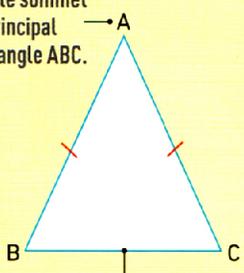
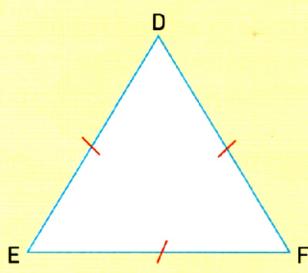
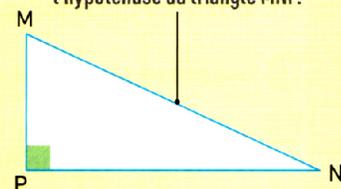


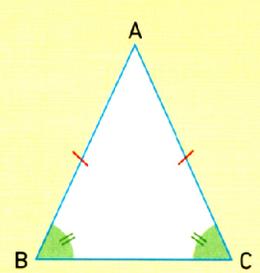
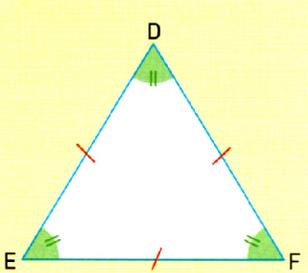
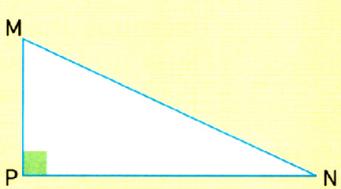
- Objectifs :
- Reconnaître et construire un triangle particulier.
 - Reconnaître et construire un quadrilatère particulier.

I. Triangles particuliers

1) Définitions :

<p style="text-align: center;">Un triangle isocèle est un triangle qui a</p> <p>.....</p> <p>A est le sommet principal du triangle ABC.</p>  <p style="text-align: center;">Le segment [BC] est la base du triangle ABC.</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin: 10px auto;"> <p style="text-align: center;">Le triangle ABC est en ...</p> </div>	<p style="text-align: center;">Un triangle équilatéral est un triangle qui a</p> <p>.....</p>  <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin: 10px auto;"> <p style="text-align: center;">Le triangle DEF est</p> </div>	<p style="text-align: center;">Un triangle rectangle est un triangle qui a</p> <p>.....</p> <p>Le segment [MN] est appelé l'hypoténuse du triangle MNP.</p>  <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin: 10px auto;"> <p style="text-align: center;">Le triangle MNP est en ...</p> </div>
---	--	--

2) Propriétés :

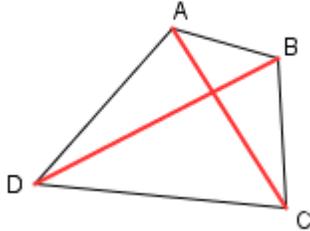
<p>Dans un, les angles à la base ont et deux côtés ont</p> <p>.....</p> 	<p>Dans un, tous les angles ont et tous les côtés ont</p> <p>.....</p> 	<p>Un possède un</p> 
---	--	---

II. Quadrilatères particuliers

1) définition :

Un quadrilatère est

Exemple :



Un quadrilatère a :

- Quatre côtés : les segments
- Quatre sommets : les points
- Deux diagonales :
- Les côtés [AB] et [BC] sont
- Les côtés [AB] et [CD] sont
- Les angles \widehat{DAB} et \widehat{BCD} sont

2) Les quadrilatères particuliers :

Remarque : En 6^{ème} nous étudions trois types de quadrilatères particuliers mais il en existe bien d'autres que nous verrons dans les classes supérieures.

a) Définitions

Quadrilatères particuliers	Définitions	Figures
Le losange		
Le rectangle		
Le carré		