

Cours	Figures usuelles
-------	------------------

PLAN

1. Triangles particuliers

2. Quadrilatères particuliers

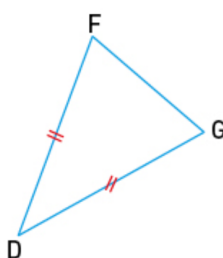
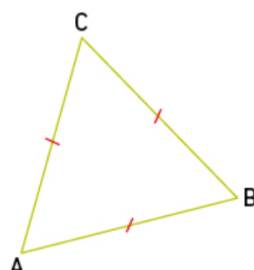
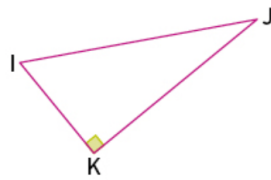


• 1 TRIANGLES PARTICULIERS

DÉFINITION

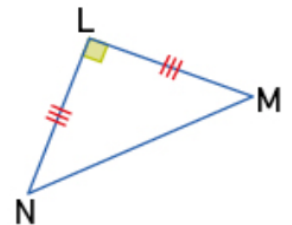
Un polygone qui a trois côtés s'appelle un

DÉFINITIONS

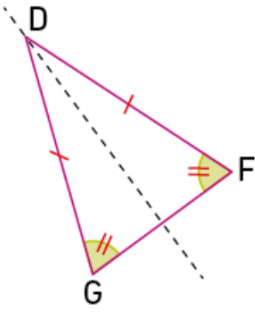
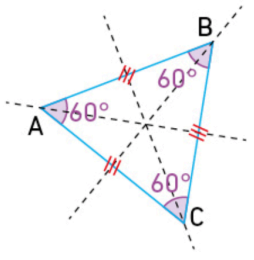
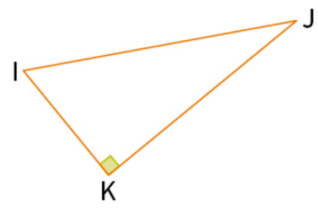
<p>Un triangle est un triangle qui a deux côtés de même longueur.</p>	<p>Un triangle est un triangle qui a ses trois côtés de même longueur.</p>	<p>Un triangle est un triangle qui a deux côtés perpendiculaires.</p>
 <p>- Le triangle DFG esten - D est le du triangle. - [FG] est Du triangle.</p>	 <p>Le triangle ABC est</p>	 <p>- Le triangle DFG esten - [IJ] est Du triangle.</p>

Remarques

1. Un triangle peut être à la foiset
2. Un triangleest un triangleparticulier.

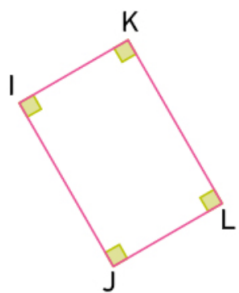
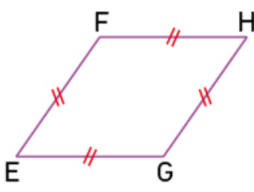
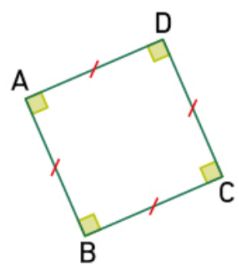


PROPRIÉTÉS

<p>Dans un triangle :</p> <ul style="list-style-type: none"> - les ont la même mesure. - les deux côtés issus du sont de même longueur. - la médiatrice de la base du triangle est un du triangle. 	<p>Dans un triangle.....:</p> <ul style="list-style-type: none"> - les ont la même mesure : - les.....sont de même longueur. - la médiatrice de chaque base est un du triangle. 	<p>Un triangle, l'un des angles est</p>
		

2 QUADRILATÈRES PARTICULIERS

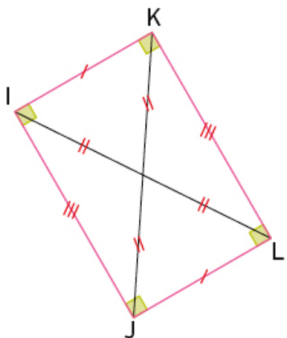
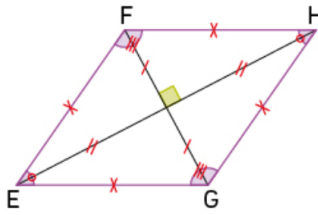
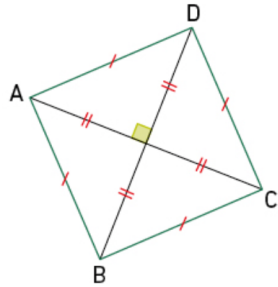
DÉFINITIONS

<p>Un rectangle est un quadrilatère qui a</p> <p>.....</p> <p>.....</p>	<p>Un losange est un quadrilatère qui a</p> <p>.....</p> <p>.....</p>	<p>Un carré est un quadrilatère qui a</p> <p>.....</p> <p>et.....</p>
 <p>KLJI est un</p>	 <p>EFHG est un</p>	 <p>ADCB est un</p>

Remarques

1. Les carrés sont des rectangles particuliers puisqu'ils ont
2. Les carrés sont des losanges particuliers puisqu'ils ont

PROPRIÉTÉS

<p>Dans tous les rectangles :</p> <ul style="list-style-type: none"> - les côtés opposés sont - les côtés opposés sont -les diagonales ont et..... 	<p>Dans tous les losanges :</p> <ul style="list-style-type: none"> - les côtés opposés sont - les angles opposés sont -les diagonales sont et..... 	<p>Dans tous les carrés :</p> <ul style="list-style-type: none"> - les côtés opposés sont - tous les côtés ont -les diagonales sont et.....
		

Remarque :

Comme le carré est à la fois un et un, il a toutes les propriétés du et toutes les propriétés du