

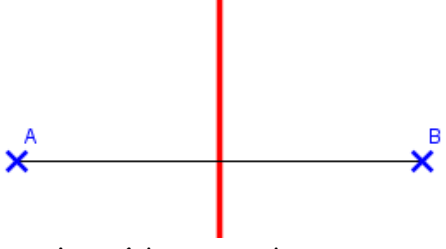
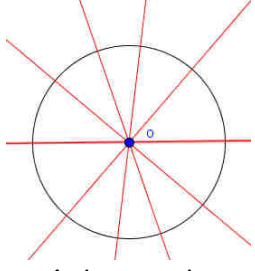
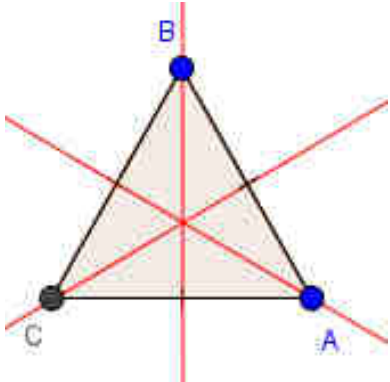
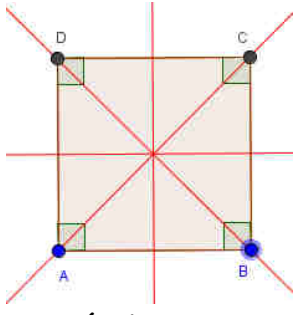
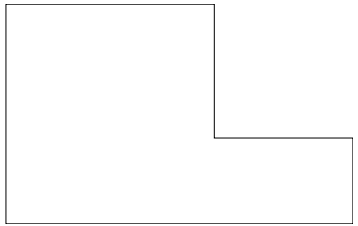
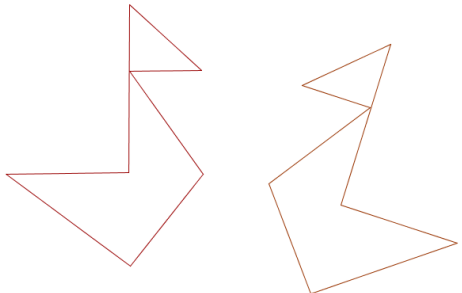


I) Axe de symétrie

1. Définition

On dit que la droite  $d$  est l'axe de symétrie de la figure si la figure reste inchangée par la symétrie axiale d'axe  $d$ .

2. Application

Tracer si cela est possible, l'axe de symétrie des 8 figures suivantes :

<p>1</p>  <p>1 axe, la médiatrice de <math>[AB]</math></p>	<p>2</p>  <p>Une infinité d'axes de symétrie</p>
<p>3</p>  <p>3 axes : les médiatrices des côtés</p>	<p>4</p>  <p>4 axes de symétrie : Les médiatrices des côtés et les diagonales</p>
<p>5</p>  <p>Aucun axe</p>	<p>6</p>  <p>Aucun axe</p>
<p>7</p>  <p>1 axe de symétrie</p>	<p>8</p>  <p>Aucun axe</p>

II) Construction de la bissectrice au compas

