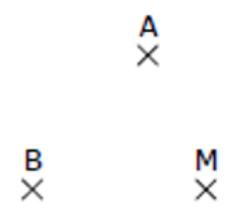
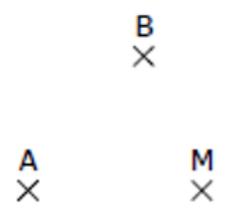
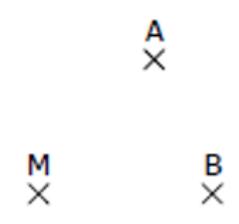


FICHE 3

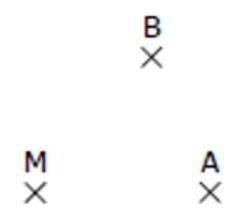
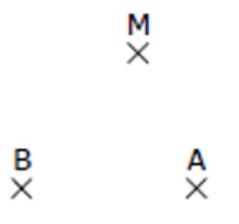
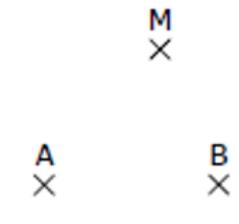
CONSTRUCTION SUR FEUILLE BLANCHE

EXERCICE 1 : A l'aide de l'équerre et du compas

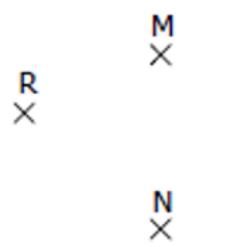
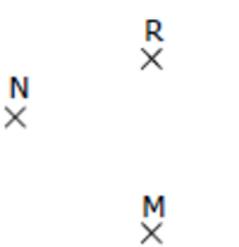
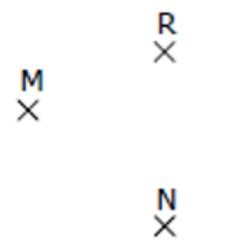
<p>1. Construire M' image de M par la translation qui transforme A en B.</p> 	<p>2. Construire M' image de M par la translation qui transforme A en B.</p> 	<p>3. Construire M' image de M par la translation qui transforme A en B.</p> 
--	--	--

Si l'exercice 1 est réussi passe à l'exercice 3

EXERCICE 2 : A l'aide de l'équerre et du compas

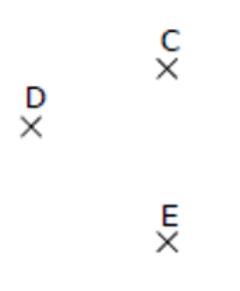
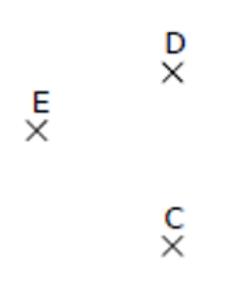
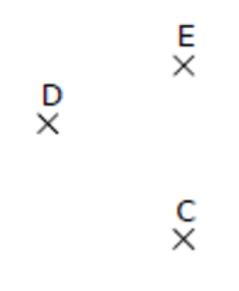
<p>4. Construire M' image de M par la translation qui transforme A en B.</p> 	<p>5. Construire M' image de M par la translation qui transforme A en B.</p> 	<p>6. Construire M' image de M par la translation qui transforme A en B.</p> 
---	---	---

EXERCICE 3 : A l'aide du compas uniquement

<p>7. Construire S image de R par la translation qui transforme M en N.</p> 	<p>8. Construire S image de R par la translation qui transforme M en N.</p> 	<p>9. Construire S image de R par la translation qui transforme M en N.</p> 
---	---	---

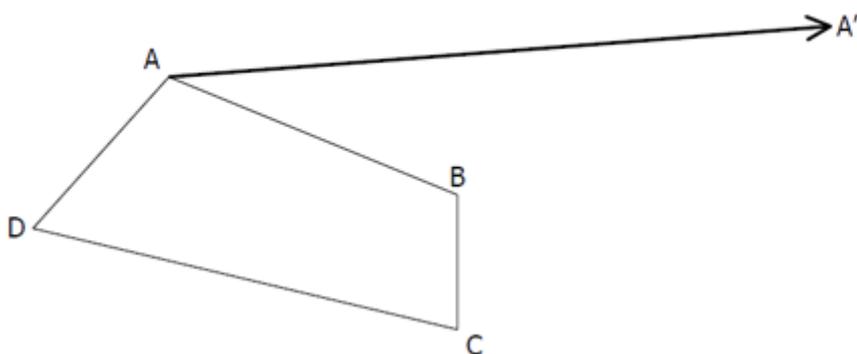
Si l'exercice 3 est réussi passe à l'exercice 5

EXERCICE 4 : A l'aide du compas uniquement

<p>10. Construire F image de E par la translation qui transforme D en C.</p> 	<p>11. Construire F image de E par la translation qui transforme D en C.</p> 	<p>12. Construire F image de E par la translation qui transforme D en C.</p> 
---	---	---

EXERCICE 5 :

Construire à l'aide des instruments de géométrie les points B', C' et D' images des points B, C et D par la translation qui transforme A en A'.



EXERCICE 6 :

Construire l'image du quadrilatère IJKL par la translation qui transforme M en M'.

