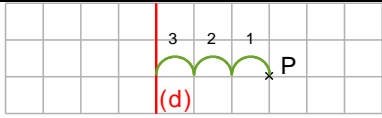
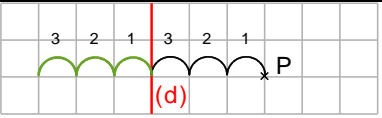
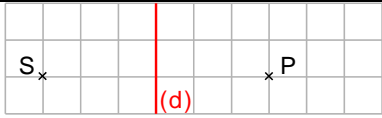


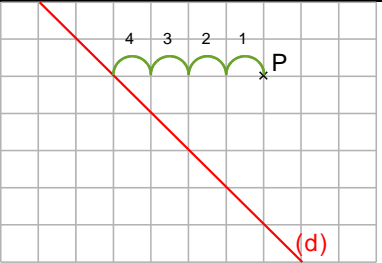
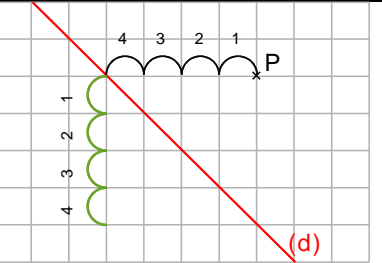
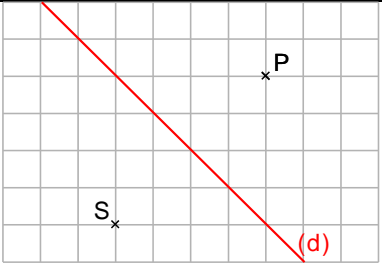
Construis le point S, symétrique du point P par rapport à la droite (d).

Dans un quadrillage

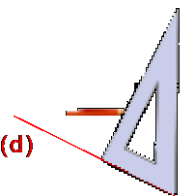
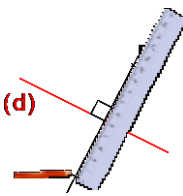
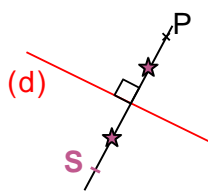
1. Axe de symétrie horizontal ou vertical

		
<p>On part du point P vers (d). Il faut 3 carreaux pour y arriver.</p>	<p>Ensuite, on reproduit le trajet de 3 carreaux vers la gauche.</p>	<p>S est le symétrique du point P par rapport à (d).</p>

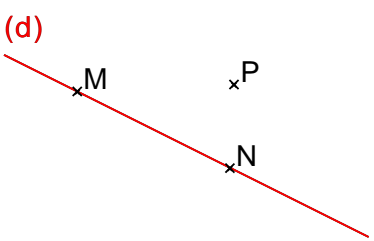
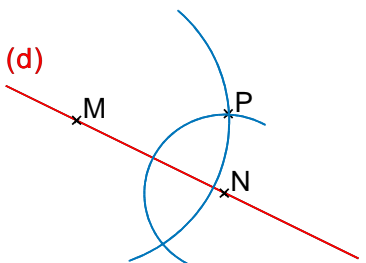
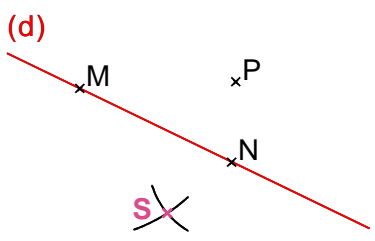
2. Axe de symétrie en diagonale

		
<p>On part du point P vers (d). Il faut 4 carreaux pour y arriver.</p>	<p>Ensuite, on descend de 4 carreaux.</p>	<p>S est le symétrique du point P par rapport à (d).</p>

Avec l'équerre et la règle graduée

		
<p>On construit la perpendiculaire à (d) passant par le point P.</p>	<p>On reporte la distance de P à (d) de l'autre côté de (d) sur cette perpendiculaire.</p>	<p>On obtient ainsi le point S tel que (d) soit la médiatrice de [PS].</p>

Avec le compas

		
<p>On prend deux points distincts quelconques M et N sur la droite (d).</p>	<p>On trace deux arcs de cercle de centres les deux points précédents et passant par P.</p>	<p>Ces deux arcs se coupent en un point qui est le point S.</p>