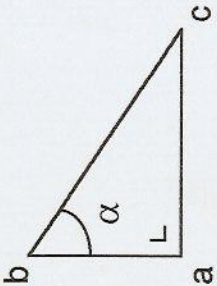
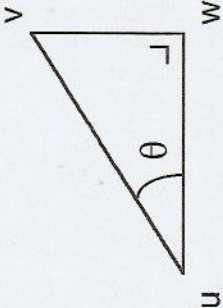
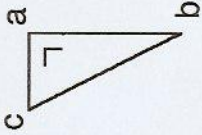
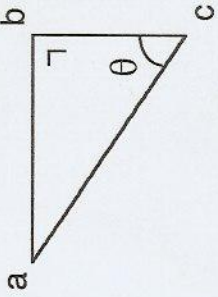
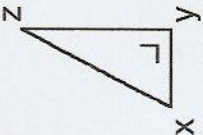
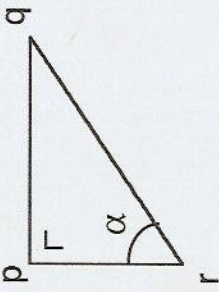
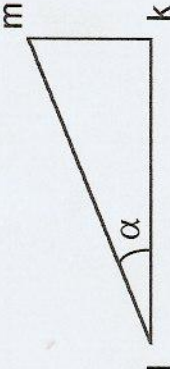
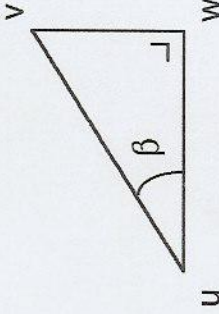
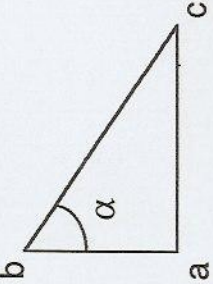
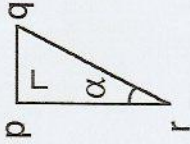
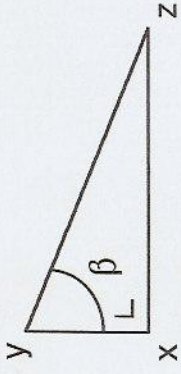
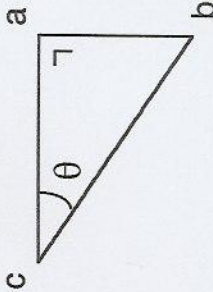


Exercices pour s'entraîner (calculs d'éléments de triangles rectangles) : dans chacun des cas suivants, deux éléments d'un triangle rectangle sont donnés. Calculez l'élément inconnu. Attention : les figures ne sont pas réalisées à l'échelle.

<p>1.</p>  <p>Données : $bc = 3$, $\alpha = 50^\circ$. Inconnue : ab.</p>	<p>2.</p>  <p>Données : $uw = 10$, $\theta = 28^\circ$. Inconnue : vw.</p>	<p>3.</p>  <p>Données : $ab = 8$, $bc = 11$. Inconnue : ac.</p>	<p>4.</p>  <p>Données : $bc = 4$, $\theta = 62^\circ$. Inconnue : ac.</p>
<p>5.</p>  <p>Données : $xy = 15$, $yz = 40$. Inconnue : xz.</p>	<p>6.</p>  <p>Données : $pq = 30$, $pr = 17$. Inconnue : α.</p>	<p>7.</p>  <p>Données : $lm = 100$, $\alpha = 19^\circ$. Inconnue : km.</p>	<p>8.</p>  <p>Données : $uv = 8$, $uw = 5$. Inconnue : β.</p>
<p>9.</p>  <p>Données : $ab = 1$, $\alpha = 52^\circ$. Inconnue : bc.</p>	<p>10.</p>  <p>Données : $pq = 9$, $\alpha = 22^\circ$. Inconnue : pr.</p>	<p>11.</p>  <p>Données : $xz = 25$, $\beta = 80^\circ$. Inconnues : yz.</p>	<p>12.</p>  <p>Données : $ab = 2$, $bc = 5$. Inconnues : θ.</p>