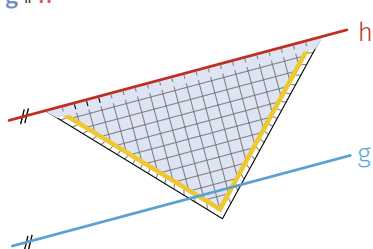
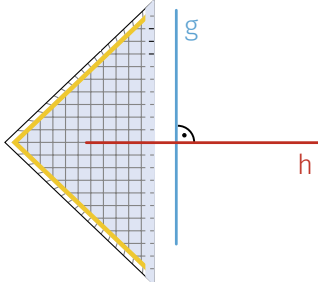
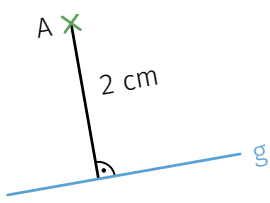


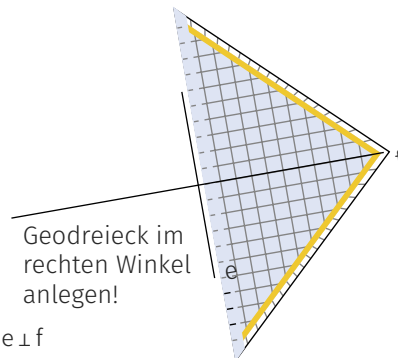
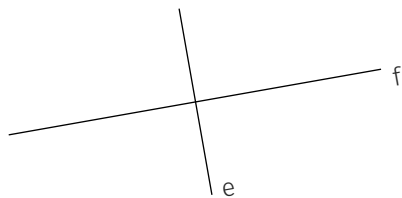
Musterbeispiel: Normalen erkennen

Merke

<p>$g \parallel h$</p>  <p>Die Geraden g und h sind zueinander parallel und treffen einander daher nie.</p>	<p>$g \perp h$</p>  <p>Die Gerade g steht normal auf h.</p>	 <p>Der Punkt A hat von der Geraden g einen Abstand von 2 cm. Der Abstand ist der kürzeste Weg vom Punkt zur Gerade.</p>
--	--	--

Musterbeispiel

Gib an, ob die beiden Geraden zueinander normal sind!



Antwort: Die Geraden e und f sind zueinander normal, kurz: $e \perp f$