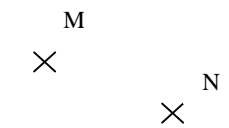
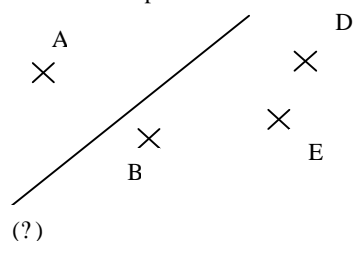
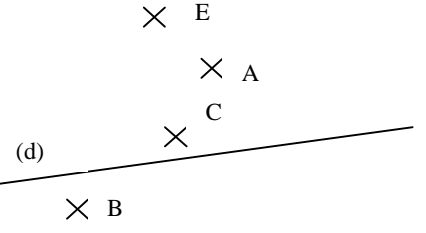
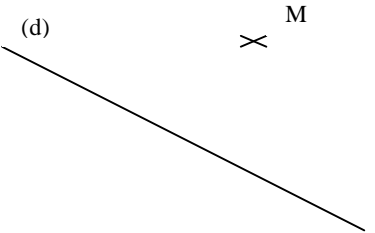
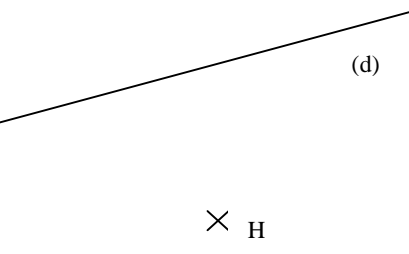
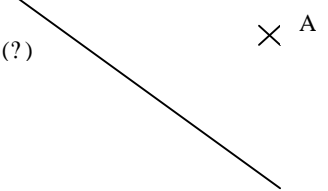
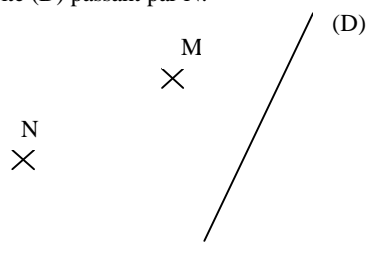
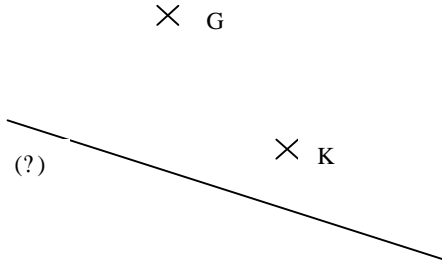
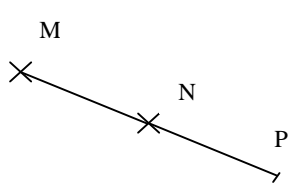
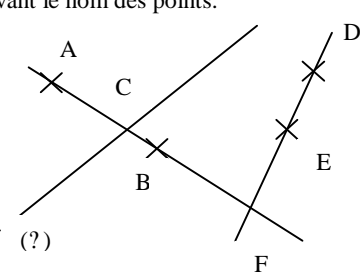
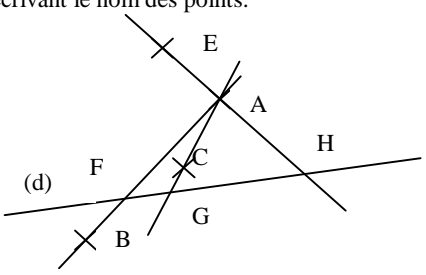
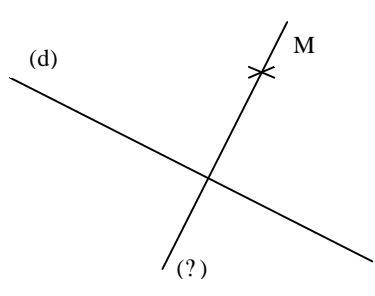
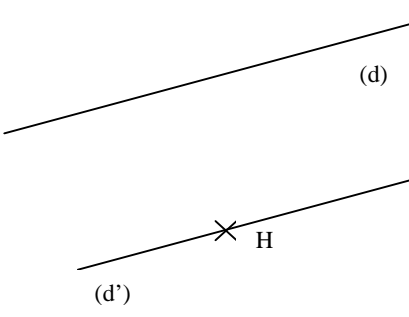
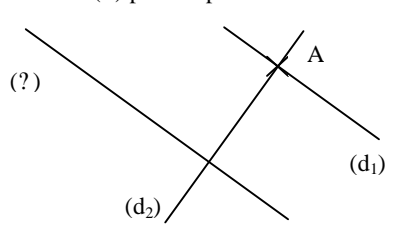
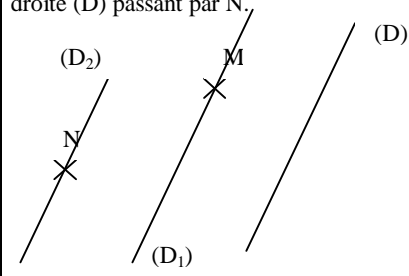
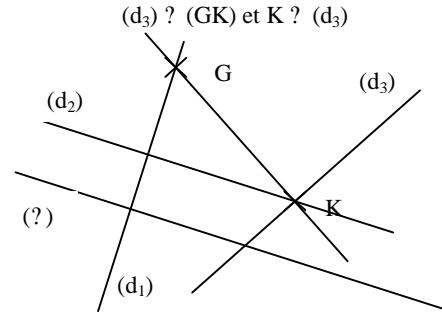


TD : droites perpendiculaires et parallèles

<p>Placer le point P tel que N soit le milieu de MP?</p> 	<p>La droite (AB) coupe la droite (?) en C. La droite (AB) coupe la droite (DE) en F. Compléter la figure en traçant les droites et en écrivant le nom des points.</p> 	<p>Les droites (AB), (AC), et (AE) coupent respectivement la droite (d) en F, G et H. Compléter la figure en traçant les droites et en écrivant le nom des points.</p> 
<p>Tracer la droite (?) perpendiculaire à la droite (d) et qui passe par le point M.</p> 	<p>Tracer la droite (d') parallèle à la droite (d) passant par H.</p> 	<p>Tracer la droite (d₁) parallèle à la droite (?) passant par A, et la droite (d₂) perpendiculaire à la droite (?) passant par A.</p>  <p>Que peut-on dire de (d₁) et (d₂) ?</p>
<p>Tracer la droite (D₁) parallèle à la droite (D) passant par M, et la droite (D₂) parallèle à la droite (D) passant par N.</p>  <p>Que peut-on dire de (D₁) et (D₂) ?</p>	<p>Tracer les droites (d₁), (d₂) et (d₃) telles que : (d₁) ? (?) et G ? (d₁) (d₂) // (?) et K ? (d₂) (d₃) ? (GK) et K ? (d₃)</p> 	<p>RETIENS :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Si deux droites sont parallèles, une est perpendiculaire à l'autre. - Si deux droites sont perpendiculaires, elles sont parallèles entre elles. - Si deux droites sont parallèles à une troisième, elles sont parallèles entre elles.

Correction TD : droites perpendiculaires et parallèles

<p>Placer le point P tel que N soit le milieu de \overline{MP}?</p> 	<p>La droite (AB) coupe la droite (?) en C. La droite (AB) coupe la droite (DE) en F. Compléter la figure en traçant les droites et en écrivant le nom des points.</p> 	<p>Les droites (AB), (AC), et (AE) coupent respectivement la droite (d) en F, G et H. Compléter la figure en traçant les droites et en écrivant le nom des points.</p> 
<p>Tracer la droite (?) perpendiculaire à la droite (d) et qui passe par le point M.</p> 	<p>Tracer la droite (d') parallèle à la droite (d) passant par H.</p> 	<p>Tracer la droite (d₁) parallèle à la droite (?) passant par A, et la droite (d₂) perpendiculaire à la droite (?) passant par A.</p>  <p>Que peut-on dire de (d₁) et (d₂) ? (d₁) ⊥ (d₂)</p>
<p>Tracer la droite (D₁) parallèle à la droite (D) passant par M, et la droite (D₂) parallèle à la droite (D) passant par N.</p>  <p>Que peut-on dire de (D₁) et (D₂) ? (D₁) // (D₂)</p>	<p>Tracer les droites (d₁), (d₂) et (d₃) telles que : (d₁) ⊥ (?) et G ⊥ (d₁) (d₂) // (?) et K ⊥ (d₂) (d₃) ⊥ (GK) et K ⊥ (d₃)</p> 	<p><u>RETIENS :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Si deux droites sont parallèles, la troisième est perpendiculaire à l'autre. - Si deux droites sont perpendiculaires à une troisième, elles sont parallèles entre elles. - Si deux droites sont parallèles à une troisième, elles sont parallèles entre elles.