

## A l'aide de l'équerre...



**Exercice 1 :** Construire les figures suivantes.

<p>Un triangle ABC rectangle en A tel que <math>AC = 4</math> cm et le côté [AB] est déjà tracé ci-dessous.</p> 	<p>Un triangle RST isocèle-rectangle en T tel que <math>ST = 3,5</math> cm.</p>
<p>Un triangle IJK rectangle en K tel que <math>IK = 2,5</math> cm et <math>JK = 5,5</math> cm.</p>	<p>Un rectangle EFGH tel que : <math>EF = 2</math> cm et <math>FG = 6</math> cm.</p>
<p>Un carré WXYZ dont les diagonales mesurent 4 cm.</p>	<p>Un losange MNOP tel que <math>MO = 5</math> cm et l'autre diagonale [NP] est déjà tracée ci-dessous.</p> 

**Exercice 2 :**

- 1) Tracer la droite  $(d_1)$  perpendiculaire à (AB) passant par C.
- 2) Tracer la droite  $(d_2)$  perpendiculaire à (AC) passant par B.
- 3) Tracer la droite  $(d_3)$  perpendiculaire à (BC) passant par A.
- 4) Comment semblent être les droites  $(d_1)$ ,  $(d_2)$  et  $(d_3)$  ?

