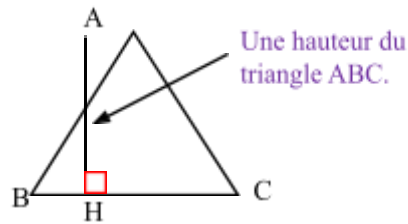


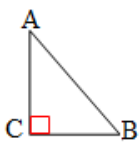
Pour les CM2 :

Un **triangle** possède **trois côtés** et **trois sommets**.



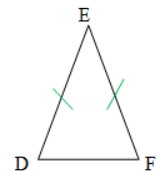
Je trouve une **hauteur du triangle** en prenant la **perpendiculaire au côté opposé** passant par un **sommet**.

Propriétés des triangles :

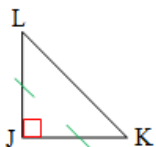
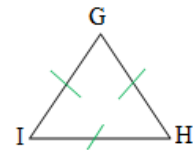


Le **triangle** qui possède un **angle droit** est un **triangle rectangle**.

Un **triangle** qui possède **deux côtés** ayant la **même longueur** est un **triangle isocèle**.



Un **triangle** ayant **trois côtés** de la **même longueur** est un **triangle équilatéral**.

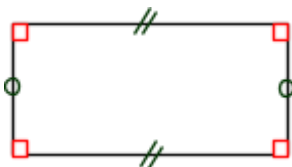


Un **triangle** qui possède un **angle droit** et deux côtés de la **même longueur** est un **triangle rectangle isocèle**.

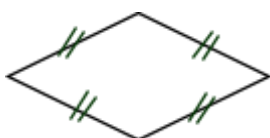
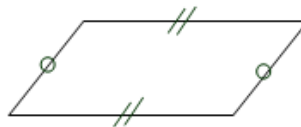
Le **triangle rectangle isocèle** et le **triangle équilatéral** sont **deux triangles isocèles particuliers**.

Les quadrilatères et leurs cas particuliers :

Un **quadrilatère** est un polygone qui a **4 côtés** (donc **4 sommets**).



Un rectangle
4 angles droits

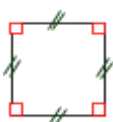


Un losange
4 côtés égaux



Un trapèze

Le carré est donc un rectangle particulier est un losange particulier



Un carré
4 angles droits
4 côtés égaux