

•SAVOIRJe sais, je connais :

- le vocabulaire de base des triangles (**sommet, côté, angle, isocèle, équilatéral, rectangle**) ;
- la signification du vocabulaire :
 - **médiatrices** d'un triangle et **cercle circonscrit** à un triangle,
 - **hauteurs** d'un triangle, **orthocentre**,
 - droites **concourantes** ;
- les propriétés des médiatrices et des hauteurs d'un triangle.

•SAVOIR-FAIREJe suis capable de :

- construire un triangle, connaissant des informations de longueurs et d'angles ;
- construire les médiatrices d'un triangle et son cercle circonscrit ;
- construire les hauteurs d'un triangle.

•SAVOIR PLUSJe suis capable de :

- prévoir la position du centre du cercle circonscrit selon les angles du triangle ;
- prévoir la position de l'*orthocentre* selon les angles du triangle ;
- **justifier** la construction du cercle circonscrit à un triangle