

Recopie sur ton cahier de cours le paragraphe du cours.

3. Triangle rectangle isocèle :

Si un **triangle est rectangle isocèle**, alors chacun de ses angles aigus mesure **45°**.

Exemple ABC est un triangle rectangle isocèle en A.

ABC est isocèle, donc $\widehat{ABC} = \widehat{ACB}$.

On sait aussi, d'après la propriété du paragraphe 2, que

$\widehat{ABC} + \widehat{ACB} = 90^\circ$. Donc $\widehat{ABC} = \widehat{ACB} = 45^\circ$.

