

Égalités trigonométriques dans un triangle rectangle (1/2)

cosinus d'un angle : $\frac{\text{côté adjacent}}{\text{hypoténuse}}$

tangente d'un angle : $\frac{\text{côté opposé}}{\text{côté adjacent}}$

sinus d'un angle : $\frac{\text{côté opposé}}{\text{hypoténuse}}$

Égalités trigonométriques pour l'angle \widehat{ACB} dans le triangle ABC,
rectangle en A

cosinus de l'angle \widehat{ACB} : $\frac{AC}{BC}$

tangente de l'angle \widehat{ACB} : $\frac{AB}{AC}$

sinus de l'angle \widehat{ACB} : $\frac{AB}{BC}$

Égalités trigonométriques dans un triangle rectangle (2/2)



angle \widehat{ACB}



angle droit \widehat{BAC}

..... Côté adjacent à l'angle \widehat{ACB}

— Côté opposé à l'angle \widehat{ACB}

— Hypothénuse

