

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

