



# Trigunumitria

## Asirciziu d'appiicazione

### Ogettivi pedagogichi

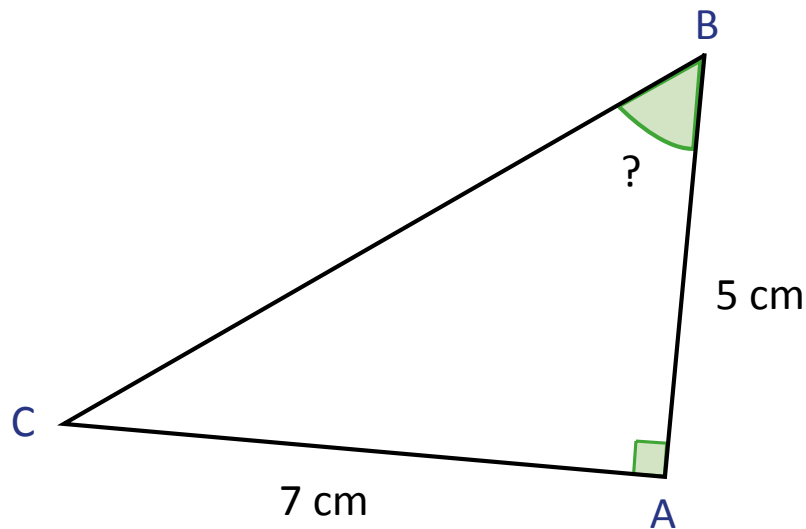
**Capacità missi in baddu** : cunnoscia i ligni trigunumetrichi in u triangulu rittangulu.

**Cumpitenzi missi in baddu** : cumunicà ; calculà.

## Enunciatu

U triangulu ABC hè rittangulu in A.  $AC = 7$  cm è  $AB = 5$  cm.

Louise voli calculà a misura di l'angulu  $\widehat{ABC}$



1. Fà un schema à mani libara, trasponendu u codici è i misuri cunnosciuti è scrivendu davant'à i lati boni **ipitenusa**, **latu oppostu** à  $\widehat{B}$  è **latu aghjacenti** à  $\widehat{B}$ .
2. Trà l'iputenusa, u latu oppostu à  $\widehat{B}$  è u latu aghjacenti à  $\widehat{B}$ , chì sò i dui lati cunnosciuti in stu triangulu ?
3. Qualessu hè u raportu chì si ni pò cunnoscia u valori :  $\sin \widehat{B}$ ,  $\cos \widehat{B}$ , o  $\tan \widehat{B}$  ? Chì hè u valori asattu?
4. A calculatrici dà un valori approssimatu di l'angulu chì si ni cunnosci u sinus, u cosinus, o a tangenti. Si pò dumandà à a calculatrici di dà un valori approssimatu di l'angulu.

## Lessicu

**À mani libara** : *à main levée.*

**Traspona/traspone** : *reporter.*