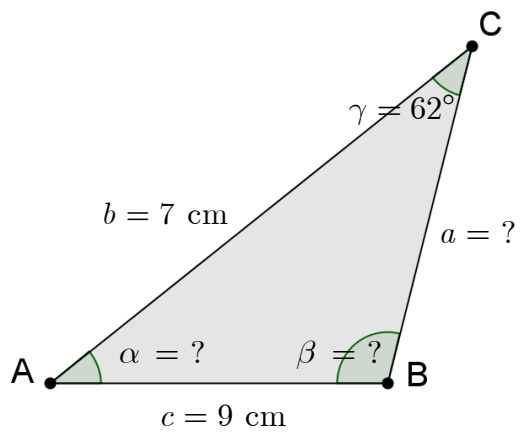




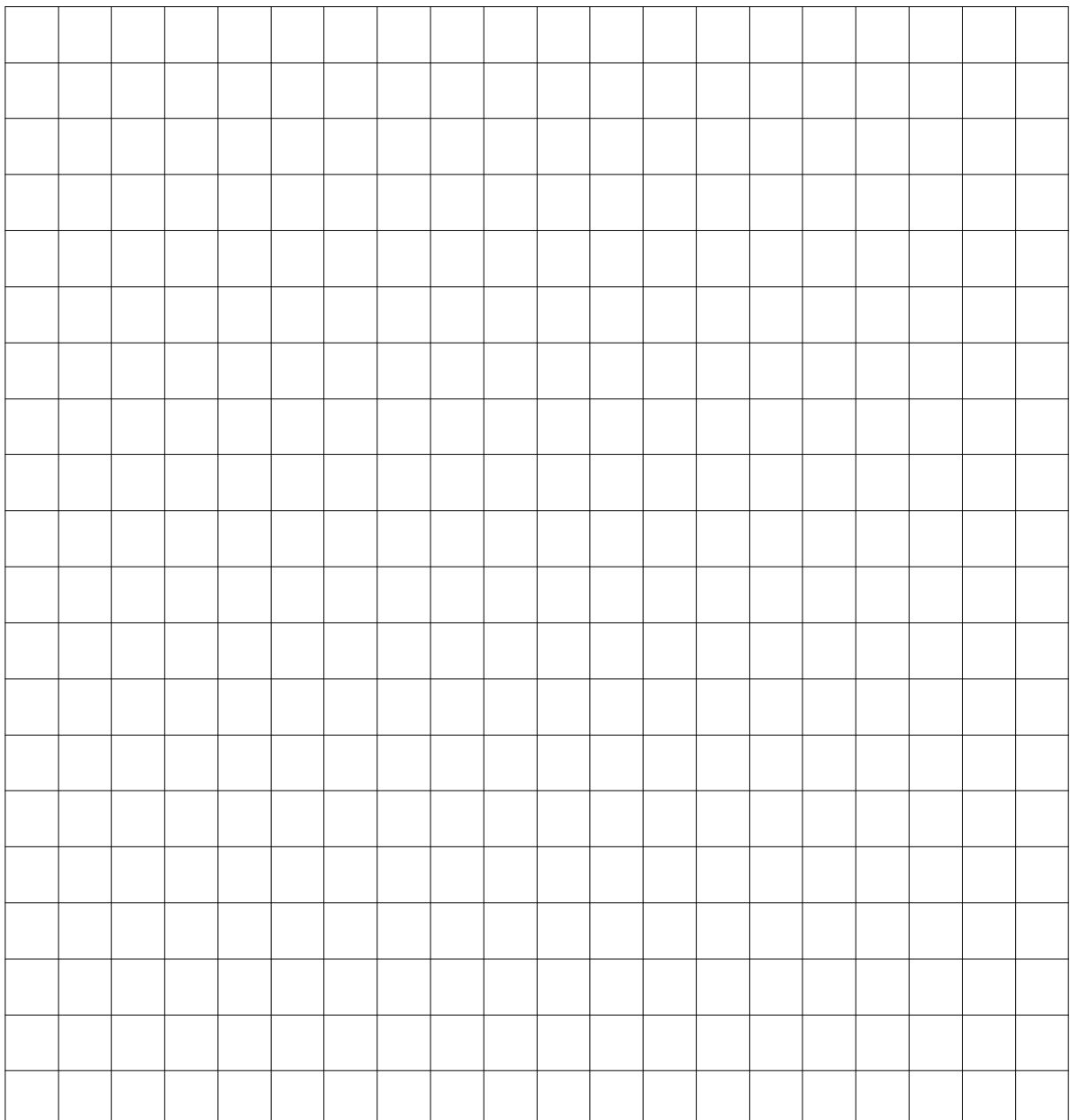
Question 2

11 points



Résoudre le triangle ci-contre ! (La figure n'est pas exacte ...)

On demande de donner les angles inconnus en degrés-minutes-secondes !





- (4) Déterminer les angles  $\delta = \widehat{BDE}$  et  $\varepsilon = \widehat{DEB}$  en degrés - minutes - secondes.


Question 4

8 points

Calculer l'aire *exacte* d'un triangle dont les trois côtés mesurent respectivement 13, 14 et 15 cm.