



ABC est un triangle rectangle en A tel que $AB = 5$ cm et $BC = 7,5$ cm.

1/ Calculer l'angle \widehat{ACB} au degré près.

2/ Le point M est sur la droite (AB) , à l'extérieur du segment $[AB]$ tel que $AM = 2$ cm.
La parallèle à la droite (BC) passant par M coupe la droite (AC) en N .
Calculer la longueur MN .