

- 1/ Construis un triangle ABC rectangle en A tel que $AB = 9$ cm et $BC = 15$ cm.
- 2/ Calcule la valeur exacte de AC .
- 3/ Le cercle de centre B et de rayon BA coupe le segment $[BC]$ en M . La parallèle à la droite (AC) passant par M coupe le segment $[AB]$ en N .
Calcule les longueurs BN et MN .
- 4/ Calcule la longueur AM .