



Sur le dessin ci-contre, les dimensions ne sont pas respectées.

On considère un triangle RNT rectangle en R tel que $NR = 9$ cm ; $AR = 6$ cm ; $NT = 10,2$ cm ; $BT = 1,6$ cm.

- 1/ Calculer la valeur de RT .
- 2/ En considérant que $RT = 4,8$ cm , démontrer que les droites (AB) et (NT) sont parallèles.
- 3/ Calculer la mesure exacte de l'angle \widehat{RNT} ; en donner la valeur arrondie au degré près.