

deneuxmath.free.fr

On considère un cercle \mathcal{C} de diamètre $HA = 9$ cm.

Soit M un point du cercle \mathcal{C} tel que $MH = 5,3$ cm et T un autre point du cercle \mathcal{C} .

- 1/ Justifie que le triangle MAH est un triangle rectangle.
- 2/ Calcule la mesure de l'angle \widehat{MHA} , arrondi au degré près.
- 3/ Calcule la mesure de l'angle \widehat{HTM} , arrondi au degré près.