

## Chapitre 9 – Pour reprendre contact – Aide exercice 6 question 1.a.

Un point M appartient à  $\Gamma$  si et seulement si  $\Omega M^2 = 4$ .

Il ne reste qu'à exprimer  $\Omega M^2$  à l'aide des coordonnées  $(x ; y)$  de M (la formule de la distance figure dans les rappels page 478 si nécessaire).