

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

Le point $M(x ; y)$ appartient à Γ si et seulement si $\Omega M = 2$, ce qui équivaut à $\Omega M^2 = 4$ donc à $(x - 1)^2 + (y + 2)^2 = 4$.

Le cercle Γ a donc pour équation : $(x - 1)^2 + (y + 2)^2 = 4$.