

Trois cercles, tous tangents entre eux, sont contenus entre deux droites parallèles d_1 et d_2 . Les cercles C_1 et C_2 sont tangents à la droite d_1 et les cercles C_1 et C_3 sont tangents à la droite d_2 .

Le cercle C_2 a un rayon de 4 et le cercle C_3 a un rayon de 9.

Trouver la mesure du rayon du cercle C_1 .

