

Made in Japan

Cette figure est extraite d'une tablette de bois peinte, datant de 1824, de la province de Gumma au Japon.

Elle montre trois cercles tangents à la droite (AB) et deux à deux tangents.

On donne :

$R_1 = 9$ cm, $R_2 = 4$ cm et $AB = 12$ cm.

Calculer R_3 .

