

Dans la figure ci-dessous, le rectangle PQRS est inscrit dans le demi-cercle de diamètre XY. De plus, QR mesure 28 cm et QP mesure 12 cm. Les points Q, R et U sont situés sur le demi-cercle. P, S et V sont situés sur le diamètre XY. STUV est un carré.

Quelle est l'aire du carré STUV ?

