VOLUM TORRE SANT JOAN

Perimetre = 23,68

23,68 = 2 · 3,1416 · Radi

Radi = 23,68 =

Radi = 3,76 m

6,283

Distància - Persona – mòbil = 0,35 m

Mòbil – torre = 2,47 m

Persona – ulls = 1,58 m

1,58 : 0,35 = x : 2,47

4,514 = x : 2,47

x = 2,47 · 4,514

x = 11,15

+ distància de la porta al terra

11,15 + 2,30 = 13,45 (altura de la torre)

Volum = 3,1416 · (3,762) · h

Volum = 594 m3