

GM24 Le logo

Le rayon des fractions de disque est de 4 cm.

Le bas du logo peut s'assembler en un carré de 4 cm de côté.

$$\text{Aire} = A_{\text{demi-disque}} + A_{\text{carré}} \cong 41,1 \text{ cm}^2$$

$$\text{Périmètre} = 1 \text{ cercle} + 2 \cdot r \cong 33,1 \text{ cm}$$