

GM19 Quart de disque

a) Aire du quart de disque $\cong 7820 \text{ mm}^2$

b) Aire du disque entier $\cong 31\,280 \text{ mm}^2$

c) $\frac{A_{\text{disque}}}{A_{\text{carré}}} \cong \frac{31\,280 \text{ mm}^2}{10\,000 \text{ mm}^2} \cong 3,13 \cong \pi$