

GM44 Tous les chemins mènent à B

Chemin 1 : $\frac{AB}{2} \cdot \pi$

Chemin 2 : $2 \cdot \frac{AB}{4} \cdot \pi = \frac{AB}{2} \cdot \pi$

Chemin 3 : $4 \cdot \frac{AB}{8} \cdot \pi = \frac{AB}{2} \cdot \pi$

Chemin 4 : $8 \cdot \frac{AB}{16} \cdot \pi = \frac{AB}{2} \cdot \pi$

Les quatre chemins ont la même longueur.