

Vendredi :

$12\,428 \times 1.609\,3 \approx 20\,000$ (arrondi à l'unité)

12 428 miles correspond à 20 000 km.

On peut ensuite s'aider d'un tableau de proportionnalité :

| | | |
|-------------------|--------|-------------|
| Longueur de l'arc | 20 000 | 1072 |
| Angle au centre | 360 | 19.3 |

Le coefficient de proportionnalité est $\frac{360}{20\,000} = \frac{9}{500}$

Chiffre énigme 6 : 0

Chiffre énigme 7 : 1