

GM184 Tourner en rond

- a) Elle dépasserait la longueur de l'équateur d'environ 6,28 m (2π).
- b) Il en serait de même dans le cas d'un ballon.

Dans les situations proposées, la ficelle tendue à une distance de un mètre d'une sphère, la différence des mesures des deux circonférences, quel que soit le rayon de la sphère choisi, est égale à environ 6,28 m (2π).