

Donnez-moi de l'ombre !

Soit un parasol de rayon $R = 65\text{cm}$ et de hauteur $h = 1.5\text{m}$ placé verticalement sur le sol terrestre. On souhaite savoir où se placer afin de maximiser le temps pendant lequel on se trouve à l'ombre du parasol.

Question non-exhaustive :

Si le rayon est différent ...

Sur la Lune ...

Cela change quelque chose d'incliner le parasol ? Une inclinaison optimale ...

