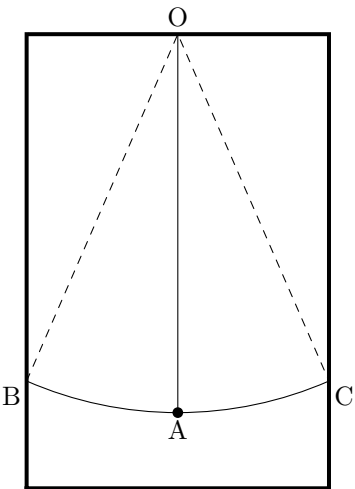


(☆☆☆☆☆☆)



Le pendule d'un médium est accroché dans une boîte comme le montre le dessin ci-contre. La longueur de la ficelle AO est de 20 cm. Le pendule peut s'élever de 30° maximum. Quelle doit être la largeur minimale de la boîte pour ne pas gêner la lévitation du pendule ?