

Exercice 7 : calculer une valeur approchée de la longueur L

$(O ; I, J)$ est un repère orthonormé. L'arc \widehat{IJ} est un quart de cercle de centre O et de rayon 1. B est le point de cet arc d'ordonnée 0,6. Calculer une valeur approchée au centième près de la longueur L de la figure rouge ci-dessous.

