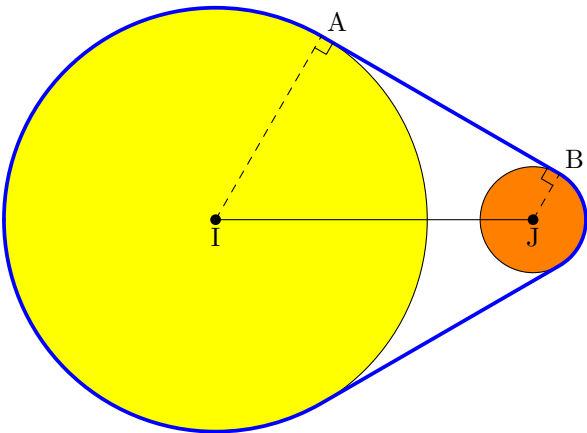


(★ ★ ★ ★ ★)



Deux poulies sont entraînées par une courroie comme l'indique la figure ci-contre. Elles ont 40 cm et 10 cm de rayons et leurs centres sont distants de 60 cm. Calcule la longueur de la courroie.