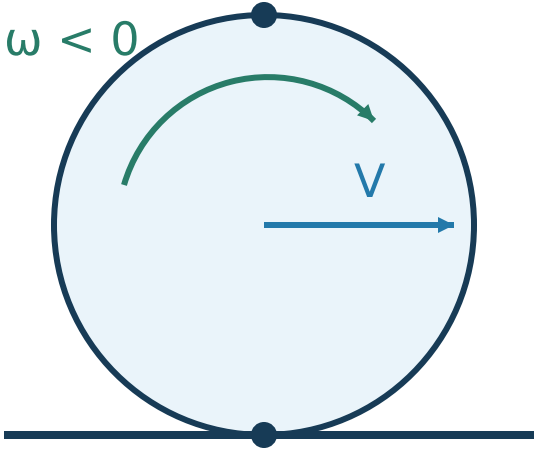
Velocidades: traslación + giro = resultado





Plano fijo: $V + R\omega = 0$.

El punto material en contacto tiene aceleración $R\omega^2$ hacia arriba.