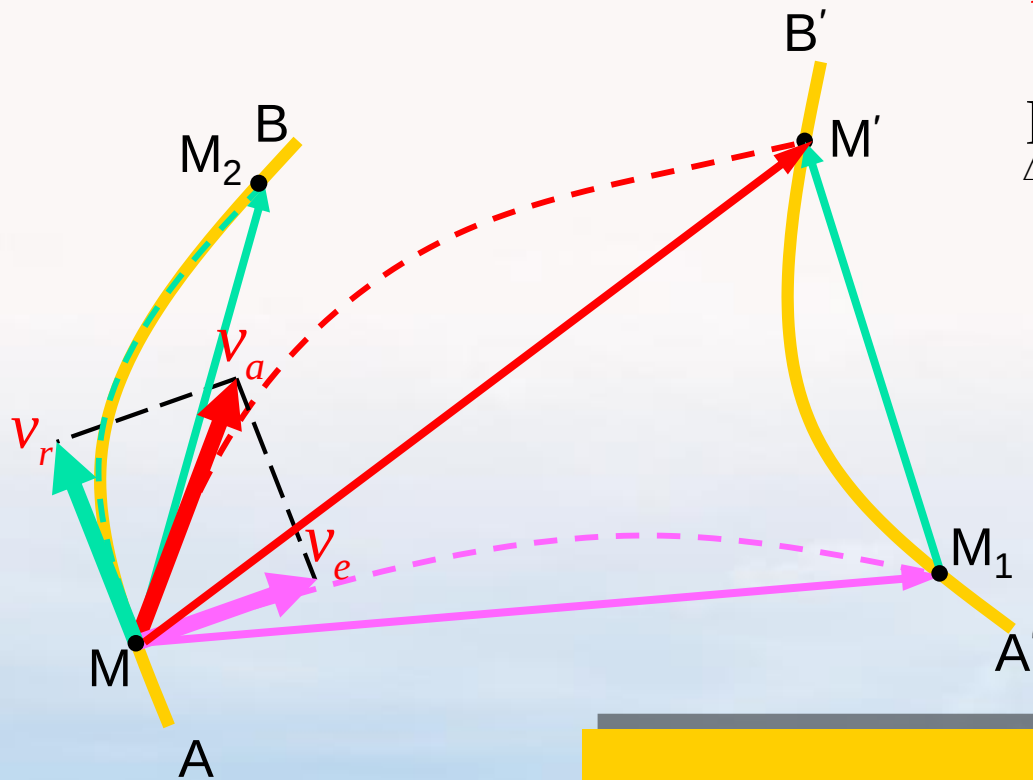


点的速度合成定理



点的速度合成定理



$$MM' = MM_1 + M_1M'$$

$$\lim_{\Delta t \rightarrow 0} \frac{MM'}{\Delta t} = \lim_{\Delta t \rightarrow 0} \frac{MM_1}{\Delta t} + \lim_{\Delta t \rightarrow 0} \frac{M_1M'}{\Delta t}$$



v_r



v_e

+



v_a

$$v_a = v_e + v_r$$

➤ 动系可作任何运动，如平动、转动及其它复杂运动。

