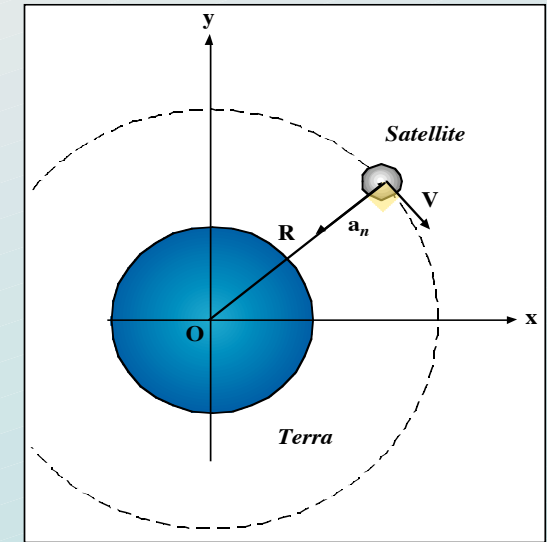


ESERCIZIO: moto circolare uniforme (1)

Un satellite in un'orbita circolare di raggio 220km sopra la superficie terrestre completa una rivoluzione in 89 minuti. Calcolare:

- a) La velocità \mathbf{v} del satellite
- b) L'accelerazione \mathbf{a} del satellite



ESERCIZIO: moto circolare uniforme (2)

La luna ruota intorno alla Terra ad una distanza di $3.84 \times 10^5 \text{ km}$. Il periodo è di circa 28 giorni. Qual è l'accelerazione in unità di g ?