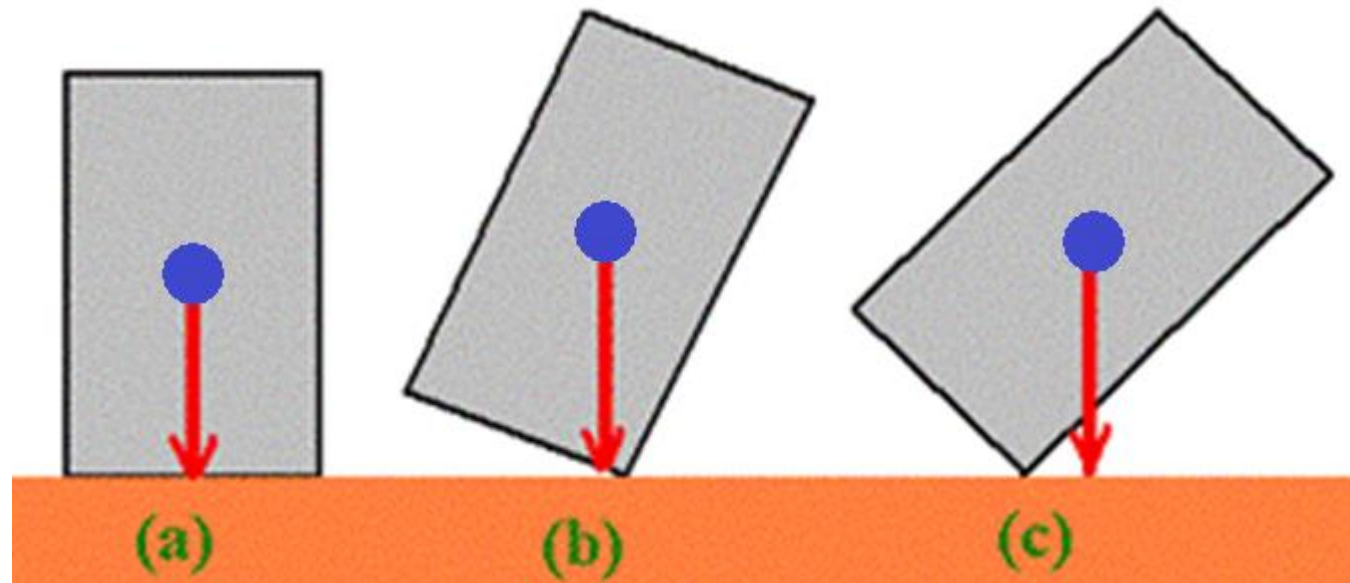


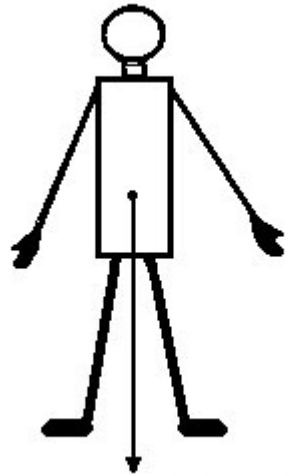
Painopiste (kirjan kpl 18 s. 110-111)

- ▶ Jokaisella esineellä on **painopiste**.
- ▶ Kun esine tuetaan painopisteen kohdalta, se pysyy aina tasapainossa, eikä kaadu.



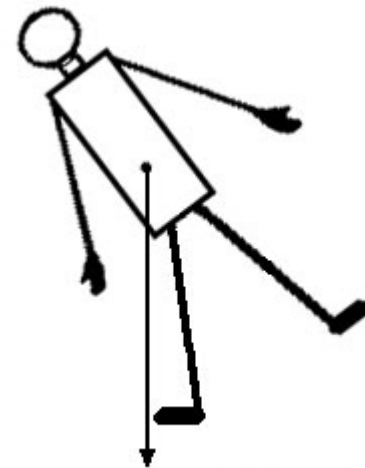
- ▶ Jos kappaleen painopiste joutuu sen reunan ulkopuolelle, se kaatuu.
- ▶ Esim. kuvissa sininen piste on painopiste.
- ▶ Kuvassa a ja b laatikko pysyy pystyssä.
- ▶ Kuvassa c laatikko kaatuu.





← Painopiste on keskellä ja on helppo pysyä pystyssä.

Painopiste on liian sivussa ja on helppo kaatua. →





← Esineet, joilla on suuri pohja, pysyvät hyvin pystyssä.

Esineet, jotka ovat korkeita ja kapeita, kaatuvat helposti. →

