

Scuola _____ Classe _____

1) Lo scopo dell'esperimento è di individuare il baricentro della sagoma, ossia:

- il centro di simmetria della sagoma
- il punto di applicazione della forza-peso della sagoma
- il punto di applicazione della forza esercitata dal filo

2) Affinché la sagoma stia in equilibrio il punto a cui è appesa dove si deve trovare?

- su una retta che non passa per il baricentro
- sulla retta verticale al suolo che passa per il baricentro
- sulla retta parallela al suolo che passa per il baricentro

3) Affinché la sagoma stia in equilibrio stabile, instabile, indifferente , il punto a cui è appesa dove si deve trovare rispettivamente?

stabile:

- in alto al baricentro
- in basso al baricentro
- coincidente col baricentro

instabile:

- in alto al baricentro
- in basso al baricentro
- coincidente col baricentro

indifferente:

- in alto al baricentro
- in basso al baricentro
- coincidente col baricentro