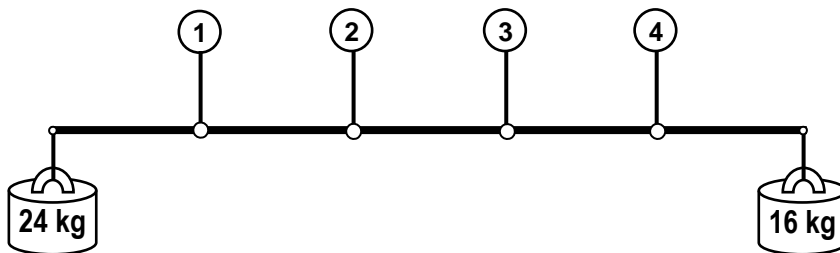


FATTORE RAGIONAMENTO MECCANICO

Abilità misurate: percepire e comprendere la relazione tra forze fisiche ed elementi meccanici

ESEMPIO 1

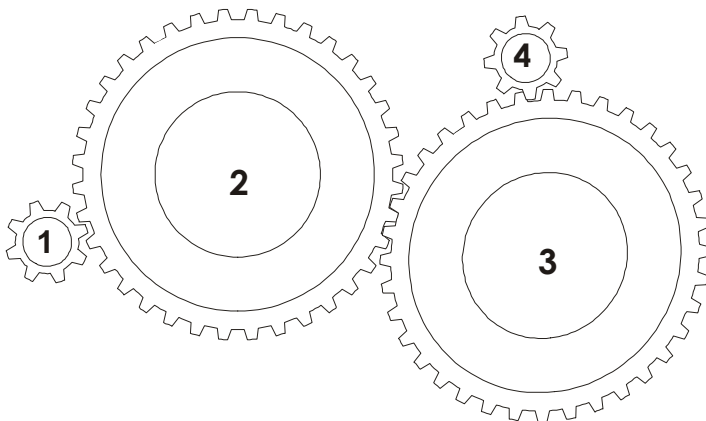
In quale posizione deve essere appesa la bilancia per stare in equilibrio?



- A) In 1
- B)* In 2
- C) In 3
- D) In 4

ESEMPIO 2

Sapendo che l'ingranaggio indicato col numero 1 ruota in senso orario e compie 45 giri al minuto, quale delle seguenti affermazioni affermazione è corretta?



- A) Il 4 ruota in senso orario, a 45 giri al minuto
- B)* Il 3 ruota in senso orario, a 10 giri al minuto
- C) Il 2 ruota in senso antiorario, ma più velocemente dell' 1
- D) Il 3 ruota in senso orario, a 4,5 giri al minuto