

## **NERBIO SISTEMAREN FUNTZIOAK: KOORDINAZIOA**

Nerbio sistemak ..... funtzio betetzen ditu. Alde batetik, ..... sortzen ditu oso bizkor. Beraz, oso denbora gutxitan hurrengo pausuak ematen ditu:

1. .... informazioa burmuinera eramaten dute.
2. .... informazioa jasotzen du eta erantzuna sortzen du.
3. .... agindua muskuluetara eta guruinetara bidali egiten dute.

Beste aldetik, nerbio sistemak ..... sortzen ditu eta hauek, bizkarrezur muinean prozesatzen diren oharkabeko eta bat-bateko mugimenduak dira. Adibidez, eskua sukaldeko suetara hurbiltzen badugu konturatu gabe, gure gorputzak erreakzionatu egingo du eskua berotik azkar aldenduz.

Bukatzeko, nerbio sistemak gorputzaren ..... guztia kudeatzen du.

