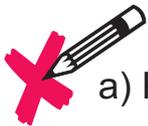


## El Trabajo es para todos



a) Pies

b) Sistema Nervioso

c) Voluntad

d) Sistema Eléctrico



**Completa:**

EL ..... es el encargado de .....  
y ..... las partes del cuerpo , para que trabajen  
juntas en equipo .

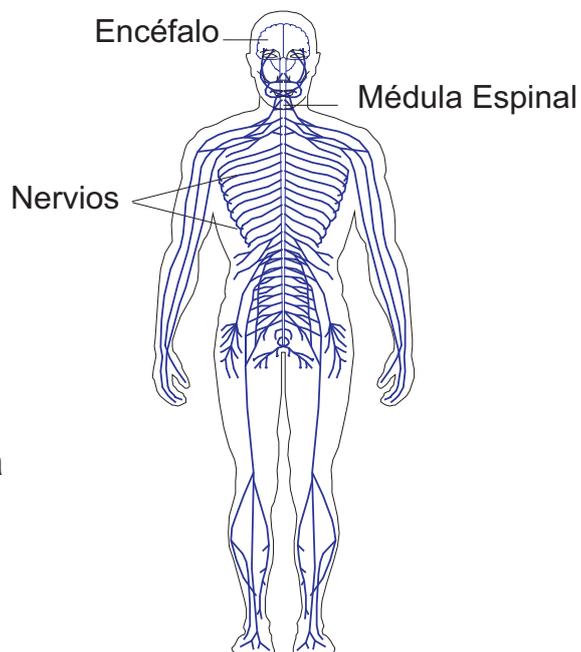
## COMPOSICIÓN ( PARTES )

El **encéfalo** es el primer coordinador y controlador del cuerpo .

Se localiza ( ubica ) en la cabeza , que está protegida por el cráneo .

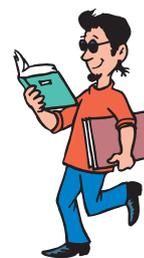
La **médula espinal** está formada por nervios que pasan por una parte hueca que hay en la columna vertebral .

Se localiza ( ubica ) en la columna vertebral .



## Tipos de Reacciones

**VOLUNTARIAS** Son las que se piensan antes de hacerlo.  
Por ejemplo : escribir, hablar, caminar, etc.



**INVOLUNTARIAS** Son las que se hacen sin pensar , automáticamente, conocidas también como : “arco reflejo”.  
Por ejemplo : respirar , toser , estornudar , temblar , lagrimear , etc.



**Observa:**

Según tu parecer ¿cómo interviene el Sistema Nervioso en cada figura? Describe cada figura.



---

---

---

---

---

---

---

---

---

**Hazlo**

**TÚ**

**mismo**

**Piensa y responde:**

1. Manuel llega a la playa y antes de zambullirse , toma aire  
¿Manuel hizo un acto voluntario o involuntario?

Sí - No ¿por qué? \_\_\_\_\_

2. Marca **V** si es verdadero y **F** si es falso

a) El Sistema Nervioso está formado por el encéfalo y la médula espinal .

V  F

b) La Médula Espinal es el principal coordinador y controlador del cuerpo .

V  F

3. Completa:

a) El Sistema Nervioso es el.....de.....y.....los movimientos del cuerpo.

b) El Encéfalo se localiza en.....

c) La Médula Espinal se localiza en.....