

1 Lee el texto y responde a las preguntas.

El cerebro es la parte más grande del encéfalo y su superficie, o corteza cerebral, tiene numerosos pliegues. Está dividido en dos mitades o hemisferios cerebrales, en los que se distinguen varias zonas encargadas de distintas funciones: como las áreas que reciben informaciones sensoriales, el área motora que genera los movimientos voluntarios o el área del lenguaje.

Además, los nervios de la zona derecha e izquierda del cuerpo se cruzan antes de entrar o salir del cerebro. Por esa razón, cada hemisferio controla la parte contraria de tu cuerpo.

a) Escribe cuatro acciones voluntarias que sean controladas por el cerebro.

.....

.....

b) ¿De qué hemisferio procede la orden de lanzar una pelota con la mano derecha?
¿Por qué?

.....

.....

2 La ecografía es una técnica que nos permite obtener imágenes del interior del cuerpo humano utilizando ultrasonidos. Esta técnica permite obtener imágenes del feto durante su desarrollo. Observa la siguiente ecografía y localiza en ella las siguientes partes: nariz, boca, ojos, cráneo y placenta.



3 ¿Podría esta ecografía pertenecer al primer trimestre? ¿Por qué?

.....

.....