

- 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?

.....

.....