

¿Diestro o zurdo?

Materiales

- 1 hoja de papel
- 1 lápiz
- 1 moneda
- 1 rollo de cartón de toalla de cocina o de papel sanitario
- 1 teléfono móvil
- 1 lápiz
- 5 voluntarios

¡Hora del experimento!

1. Elabora una tabla como la que se muestra. Anota en la parte superior el nombre de tus voluntarios o voluntarias.

	Juan	Rocío	Luis	Laura	David
Mano					
Pie					
Ojo					
Oído					

2. Pide a tu primer voluntario o voluntaria que escriba su nombre en la hoja, registra en su columna y en la fila correspondiente en tu tabla con la inicial D (derecho) o I (izquierdo) el resultado.
3. Ahora pídele que se ponga de pie. Coloca la moneda justo enfrente de él o ella y pídele que ponga un pie sobre la moneda. Registra el resultado de la misma forma.
4. Ahora dale a tu voluntario o voluntaria el rollo de cartón, y pídele que vea un objeto distante a través de

la abertura. ¿Qué ojo utilizó para ver? Registra el resultado en la tabla.

5. Ahora dale a tu voluntario o voluntaria el teléfono móvil, pídele que simule contestar una llamada. ¿En qué oído coloca el teléfono?
6. Repite este proceso con el resto de los voluntarios y voluntarias. Asegúrese de registrar los resultados en la columna correcta cada vez.
7. Observa tu tabla de datos, ¿Son más de tus voluntarios diestros o zurdos? ¿La persona que utiliza el pie derecho, también utiliza el oído del mismo lado? ¿Utiliza la persona siempre el mismo lado dominante?
8. ¿Qué concluyes?

¿Por qué sucede?

La mayoría de los estudios científicos encuentran que entre el 70% y el 90% de las personas son diestras. A partir de esta actividad, probablemente hayas visto que la mayoría de las personas diestras también prefieren usar el pie, el ojo y el oído derechos. Pero ciertamente hay excepciones, particularmente con los ojos y los oídos. La misma tendencia existe con las personas zurdas. Una persona que es zurda es más probable que también utilice su pie, oído y ojo izquierdos.

La preferencia de una persona por usar su lado derecho o izquierdo para cada tarea se desarrolla durante la niñez. Pero a veces, la forma en que se le enseña a un niño a realizar una tarea puede anular sus preferencias. Por ejemplo, si te encuentras con alguien que utiliza, en tu experimento su ojo, pie y oído izquierdo, pero escribe con la mano derecha.

