

Procedimiento  
¿Con base en la información anterior, ¿qué sucedió al poner las esferas en contacto?

R-A. De la esfera 2 pasaron electrones hacia la esfera 1.

Porque lo que sucedió entre las esferas es que desde la esfera número 2 pasaron electrones hacia la esfera 1.

2.A. Se) la carga 1 será repelida por la carga 2 en la dirección arriba a la derecha y será atraída hacia la carga 3 en la dirección abajo a la derecha. Por esto concluimos que el esquema correcto es el de la Figura A.

4. La opción D: duplicar la magnitud de una de las cargas, eso es porque la fuerza es proporcional al producto de las cargas.

5. La razón principal por la que los pájaros no se electrocutan cuando se posan sobre el tendido eléctrico se debe a que las dos patas ofrecen el mismo potencial, lo que hace que la electricidad no gane nada fluyendo a través de ellas.