

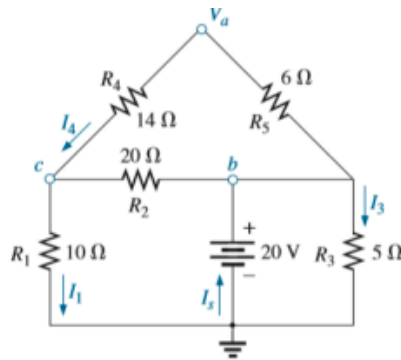


## HOJA DE TRABAJO 6

**Instrucciones:** Resuelva cada uno de los siguientes problemas a  $\text{\LaTeX}$ o a mano con letra clara y legible, dejando constancia de sus procedimientos. No es necesaria la carátula, únicamente su identificación y las respuestas encerradas en un cuadro.

### Ejercicio 1

Determine el valor de las corrientes  $I_S$ ,  $I_1$ ,  $I_4$ ,  $I_3$ ,  $V_a$  y  $V_{bc}$ .



### Ejercicio 2

Calcule las corrientes que aparecen en el circuito.

