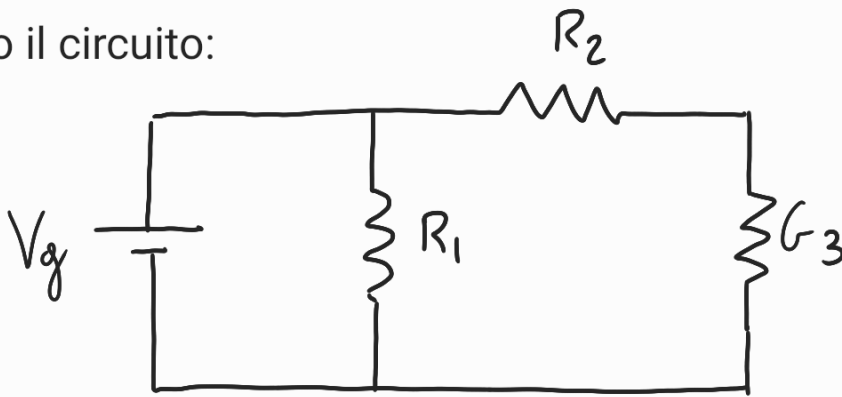


Dato il circuito:



$$\begin{aligned} R_1 &= 20 \Omega \\ V_2 &= 30 \text{ V} \\ G_3 &= 0,1 \text{ S} \\ R_2 &= 10 \Omega \end{aligned}$$

- 1) Scrivere le frecce ed i nomi delle correnti e delle tensioni
- 2) Individuare nodi e maglie
- 3) Scrivere KLC e KLV
- 4) Trovare:  $I_2 = ?$   $R_3 = ?$   $V_1 = ?$   $I_1 = ?$   $I_g = ?$

Suggerimento: utilizza la legge di Ohm e le leggi di Kirchhoff.