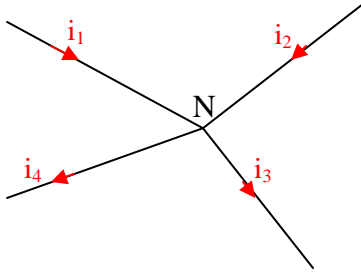


التمرين 10



نعتبر عقدة N من دائرة يتفرع عنها أربع فروع. أكتب قانون العقد بالنقطة N .

علما أن $i_2 = 2i_1$ و $i_3 = \frac{i_1}{3}$ ، أحسب قيمة i_4 .

نعطي : $i_1 = 0,6A$.

كيف يصبح التيار i_4 إذا اعتبرنا $i_3 = 3i_1$.

Mohammed Sobhi