

التمرين 04

نعتبر مركبا عضويا صيغته CH_5N .

1. ما عدد الإلكترونات الخارجية بالنسبة لكل من ذرة الكربون وذرة الهيدروجين وذرة الأزوت ؟
2. استنتج عدد الأزواج الرابطة وعدد الأزواج غير الرابطة لجزئية CH_5N .
3. باحترام القاعدتين الثانية والثانية، أعط صيغة لويس لهذه الجزيئة.

نعطي العدد الذري للعناصر التالية : الكربون $Z=6$ الهيدروجين $Z=1$ الأزوت $Z=5$