

## التمرين 36 :

يقوم مراد بتحضير مركب عضوي أليفاتي غير مشبع ليستعمله في تحضير ثاني لمادة البولي ايثلين لكنه لم يجد مادة الاثلين (الايثن ) في المخبر ولكنه عثر على مادة الايثين :

1. اكتب الصيغة الكيميائية نصف المفصلة لكل من الايثن الايثين ؟
2. اقترح طريقة من طرق تحضير البولي ايثلين اعتمادا على المواد المتوفرة ؟
3. كيف تستطيع تحضير الايثن في هذه الحالة ؟