الـتـمـريـن 01	
كن أن يؤدي تكسير البوتان إلى : - الميثان والبروبن . - الإيتلين و الإيثان. - ثنائي الهيدروجين والبوتن. 1. أكتب المعادلات الموافقة لهذه التفاعلات. 2. علما أن %46 من جزيئات البوتان تتحول إلى إتلين وإيثان ، أحسب كتلة الإتلين المحصل من 1000kg من البوتان. 3. أحسب حجم غاز الإتلين الناتج في ℃25 وتحت الضغط الجوي 1atm. 3. معطيات : الكتل المولية الذرية : 1-20 g.mol 1 سالاتا العالي المراحي 1000kg .	يم
الحجم المولي عند C°25 و تحت الضغط الجوي 1atm : 1 V _m =24,0 L.mol ⁻¹ : 1	