

الأولى بكالوريا	الجزينات العضوية والهياكل الكربونية	كيمياء تمارين 10
-----------------	-------------------------------------	------------------

التمرين 06 www.pc-lycee.com

صيغة هيدروكربور هي C_xH_y و يحتوي على النسبة الكتلية %85,7 من الكربون .

1. أوجد العلاقة بين x و y .
2. علما أن الجزينة تحتوي على 5 ذرات كربون ، وأن هيكلها الكربوني خطي ، وأنها قابلة للتماكب Z/E ، حدد الصيغة النصف منشورة لهذا المركب .
3. أحسب كتلته المولية .

Mohammed Sobhi

$M(H)=1g/mol$

معطيات : $M(C)=12g/mol$