

[www.pc-lycee.com](http://www.pc-lycee.com)

## التمرين 02

نجز التحول الكيميائي المنمذج بالمعادلة الكيميائية التالية :  $Fe_2O_3 + 3C \rightarrow 3CO + 2Fe$

انطلاقاً من 0,5mol من أكسيد الحديد و 1,7mol من الكربون.

1. أنشئ الجدول الوصفي للتفاعل.
2. أحسب التقدم الأقصى للتفاعل.
3. استنتج المتفاعل المحد.
4. أوجد حصيلة كميات المادة للمجموعة الكيميائية في الحالة النهائية.

Mohammed Sobhi

www.pc-lycee.com