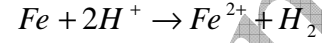


## التمرين 04

www.pc-lycee.com

ينجز تلاميذ القسم تجربة تحول الحديد مع أحد الأحماض معادلة تفاعله كالتالي :



يريد التلاميذ أن يختفي الحديد والحمض كلياً. لذلك يقترح أحدهم أن تكون كميات مادة المتفاعلات بحيث  $n(H^+) = 2n(Fe)$ . وآخر يقول إن هذه العلاقة يجب أن تكون كالتالي  $n(Fe) = 2n(H^+)$ . ما هو الاقتراح الصحيح ؟ علل الجواب بإنشاء الجدول الوصفي وتحديد التقدم الأقصى للتفاعل.

Mohammed Sobhi

www.pc-lycee.com