Chimie Question 35

Valeur de K° en fonction des potentiels standards et du nombre d'électrons échangés

Pour la réaction $n_2Ox_1 + n_1Red_2 = n_1Ox_2 + n_2Red_1$, on a :

$$\log K^{\circ} = \frac{n_1 n_2 (E_1^{\circ} - E_2^{\circ})}{U}$$

où U = 0,06V.