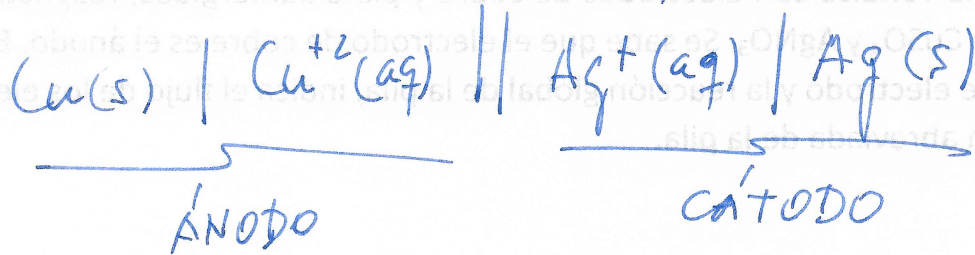


La notación abreviada de la pila:



La fem de la pila:

$$\begin{aligned} E^{\circ}_{\text{pila}} &= E^{\circ}_{\text{cátodo}} - E^{\circ}_{\text{ánodo}} = \\ &= 0,80\text{V} - (+0,34\text{V}) = 0,80\text{V} - 0,34\text{V} = \\ &= \boxed{0,46\text{V}} \quad \left(\text{tomamos los } \phi_{\text{ER}} \text{ directamente.} \right) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} E^{\circ}_{\text{pila}} &> 0 \\ &\Rightarrow \text{proceso espontáneo.} \end{aligned}$$