

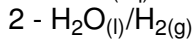
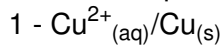
Interrogation de cours #22

Le lundi 4 mai 2026

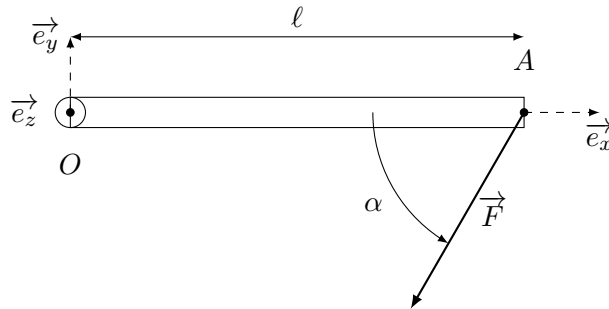
Nom :

Prénom :

① Pour les couples suivants, donner la formules de Nernst :



② Nous cherchons à ouvrir une porte en appliquant une force  $\vec{F}$  comme représentée sur le schéma ci-dessous.



③ Déterminer l'expression de  $M_{\Delta}$  par une des trois méthodes suivantes :

↪ calcul vectoriel ;

↪ décomposition de la force en composante orthogonale et longitudinale ;

↪ bras de levier.

Sujet A

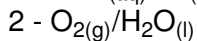
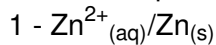
Interrogation de cours #22

Le lundi 4 mai 2026

Nom :

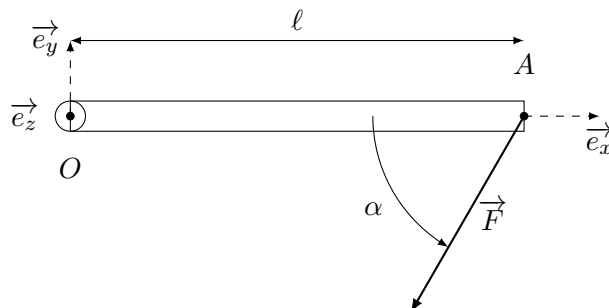
Prénom :

① Pour les couples suivants, donner la formules de Nernst :



②

Nous cherchons à ouvrir une porte en appliquant une force  $\vec{F}$  comme représentée sur le schéma ci-dessous.



③ Déterminer l'expression de  $M_{\Delta}$  par une des trois méthodes suivantes :

↪ calcul vectoriel ;

↪ décomposition de la force en composante orthogonale et longitudinale ;

↪ bras de levier.

Sujet B