

- Quelle règle permet de prévoir la charge de certains ions monoatomiques ?



### 1. Analyser

Quelles informations fournies dans les documents vont aider à la rédaction de la règle ?

*En cas de difficulté, faites appel à votre professeur, et collez ici l'aide (ou les aides) qu'il vous donnera.*

Élaborer une stratégie de résolution de problème afin de comprendre ce que tous ces ions ont en commun.

*En cas de difficulté, faites appel à votre professeur, et collez ici l'aide (ou les aides) qu'il vous donnera.*

Rédiger une règle commune aux quatre ions étudiés.

*En cas de difficulté, faites appel à votre professeur, et collez ici l'aide (ou les aides) qu'il vous donnera.*

### 2. Valider la démarche

Débattre sur les règles rédigées par les deux moitiés de classe.

### 3. Communiquer et répondre à la question posée

Quelle règle simple peut-on proposer pour prévoir la charge d'un ion monoatomique à partir du numéro atomique de l'élément ? Conclure en rédigeant cette règle.

*En cas de difficulté, faites appel à votre professeur, et collez ici l'aide (ou les aides) qu'il vous donnera.*