

Chapitre 3

Pour vérifier les acquis p. 62

Situation 1

Exemple de réponse attendue

Les éléments appartenant à une même famille chimique se trouvent sur une même colonne du tableau périodique. Ils ont le même nombre d'électrons de valence, ce qui leur donne des propriétés chimiques communes.

La famille des gaz nobles est celle qui regroupe les éléments de la **dernière colonne du tableau périodique**, c'est donc celle des éléments **He, Ne et Ar**.