# **Verifica delle conoscenze in itinere**

Perché avete arrestato la titolazione quando l’indicatore in soluzione ha cambiato colore?

In quel preciso istante, che cosa accade in soluzione?

Di che reazione si tratta?

Ritenete di avere tutte le informazioni necessarie per definire la concentrazione dei due acidi noti?

Che caratteristiche è possibile ricavare per l’acido cloridrico e solforico?

Le differenze tra i due acidi, qualora riscontrate, a cosa sono dovute?

È possibile ricavare delle informazioni qualitative sull’acido incognito? Se si, quali?

A che valore di pH ci troviamo nel punto di viraggio cromatico dell’indicatore?