Hvordan kan koncentrationen af en syre bestemmes?

# Formål

At identificere og bestemme koncentrationen af saltsyre (HCl) og eddikesyre (CH3COOH) i de to flasker A og B.

# Kemikalier

Flaskerne A og B med henholdsvis saltsyre og eddikesyre med ukendt koncentration.

Hvilke andre kemikalier skal der bruges?

# Materialer

Hvilke materialer skal der bruges?

# Fremgangsmåde

Hvordan skal forsøget udføres?

# Resultater

Hvilke resultater fås der ved forsøget?

# Efterbehandling

- Identificerer saltsyre og eddikesyre til flaskerne A og B.

- Beregn koncentrationen af saltsyre og eddikesyre.

- pKs bestemmes og sammenlignes med tabelværdien.