# Leerkaart 1. Rekenen met pH

1. Bereken hoeveel gram salpeterzuur is opgelost in 100 mL van een salpeterzuuroplossing met een pH van 3,5.
2. Wat is de pH van een volledig opgeloste zwavelzuuroplossing van 20 gram in 1,5L water?
3. Wat is de formule van verdund zwavelzuur?

# Leerkaart 2. Zuren en pH

1. Bereken hoeveel gram zoutzuur is opgelost in 200L van zoutzuur met een pH van 1,6.
2. Wat is de pH van een volledig opgeloste salpeterzuuroplossing van 150 milligram in 20 mL water?
3. Wat is de formule van verdund salpeterzuur?

# Leerkaart 3. Zuren en pH

1. Bereken hoeveel gram zwavelzuur volledig is opgelost in 180 mL van zwavelzuuroplossing met een pH van 1,6.
2. Wat is de pH van een volledig opgeloste zoutzuur van 268 gram in 250 L water?
3. Wat is de formule van verdund fosforzuur?