

DATA
COGNOME

CLASSE
NOME

ORA INIZIO
ORA CONSEGNA

Risolvi i seguenti problemi scrivendo i vari passaggi di calcolo e scrivendo il risultato nella casella della risposta, indicando le unità di misura.

1. Calcola qual è la concentrazione percentuale in massa di una soluzione ottenuta sciogliendo 15,6 g di NaCl in 135 g di acqua.

RISPOSTA

2. 219 g di CaCl₂ sono sciolti in 1000 g di acqua; calcola qual è la concentrazione percentuale in massa della soluzione.

RISPOSTA

3. Calcola la concentrazione percentuale massa su volume di 300 mL di una soluzione contenente 50,0 g di KCl.

RISPOSTA

4. Quanti grammi di H₂SO₄ sono contenuti in 3,5 L di una soluzione al 25% *m/V*?

RISPOSTA