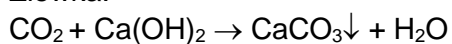
**Zadanie 8.1**A- $\text{HCl}_{(\text{aq})}$ B- $\text{CaCO}_{3(\text{s})}$ C- $\text{Ca}(\text{OH})_{2(\text{aq})}$

Probówka:



Zlewka:

**Zadanie 8.2**

Obserwacje:

Pod wpływem roztworu kwasu solnego na powierzchni skały tworzą się pęcherzyki gazu, następuje intensywne pienienie się roztworu. Wydzielający się bezbarwny gaz powoduje zmętnienie wody wapiennej w zlewce.

Wniosek:

Węglan wapnia zawarty w skałach wapiennych reaguje z kwasem solnym, w wyniku zachodzącej reakcji chemicznej powstaje tlenek węgla(IV).

Zadanie 8.3

marmur, kalcyt, kreda

Zadanie 8.4