미디어 쿼리는 반응형 디자인을 구현하기 위해 사용되는 핵심 개념임.

반응형 디자인은 화면의 크기에 따라 웹페이지의 요소들이 최적화된 모양으로 바뀌는 것을 말함. 다양한 화면 크기에 대응하여 웹페이지를 구성하기 위해 미디어 쿼리를 활용.

미디어 쿼리를 사용하여 화면의 크기에 따라 `div` 태그의 가시성을 조절하는 예시 코드:

```css

@media (min-width: 800px) {

.div-class {

display: none;

}

}

```

위 코드에서는 `@media`를 사용하여 화면의 최소 너비가 800px 이상일 때 적용될 스타일을 정의함. `.div-class`는 해당 스타일이 적용될 `div` 태그의 클래스이다. `display: none;`을 설정하여 해당 `div` 태그를 숨김.

즉 미디어 쿼리를 사용하여 화면의 크기에 따라 요소들의 가시성을 조절할 수 있다. 이를 통해 반응형 디자인을 구현할 수 있다.