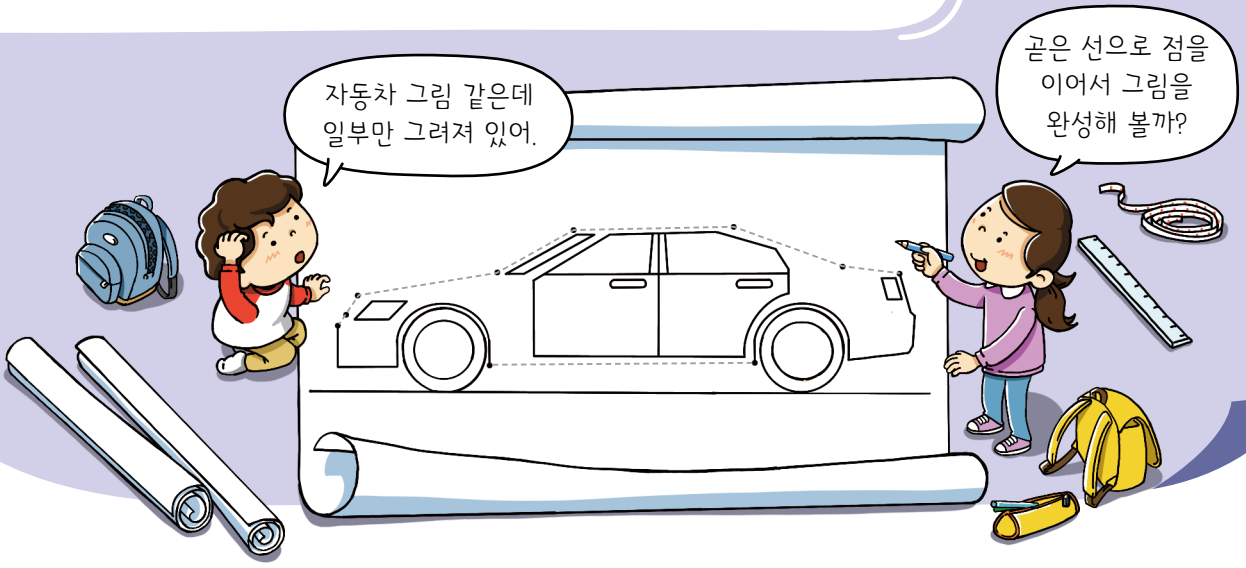
선의 종류에는 어떤 것이 있을까요

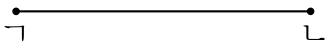


활동 1 **점 ㄱ과 점 ㄴ을 잇는 곧은 선을 그어 봅시다.** 준비물 161쪽

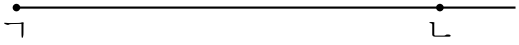
ㄱ ㄴ

약속하기

두 점을 이은 곧은 선을 선분이라고 합니다.
점 ㄱ과 점 ㄴ을 이은 선분을 선분 ㄱㄴ 또는 선분 ㄴㄱ이라고 합니다.



활동 2 **점 ㄱ에서 시작하여 점 ㄴ을 지나 오른쪽으로 끝없이 늘인 곧은 선을 생각해 봅시다.**

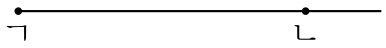


- 선분 ㄱㄴ과 무엇이 다른지 말해 보세요.

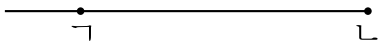
약속하기

한 점에서 시작하여 한쪽으로 끝없이 늘인 곧은 선을 반직선이라고 합니다.

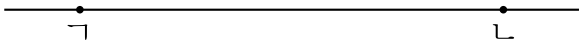
점 ㄱ에서 시작하여 점 ㄴ을 지나는 반직선을 반직선 ㄱㄴ이라고 합니다.



점 ㄴ에서 시작하여 점 ㄱ을 지나는 반직선을 반직선 ㄴㄱ이라고 합니다.



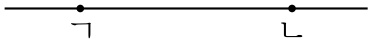
활동 3 **선분을 양쪽으로 끝없이 늘인 곧은 선을 생각해 봅시다.**



- 선분 ㄱㄴ, 반직선 ㄱㄴ과 무엇이 다른지 말해 보세요.

약속하기

선분을 양쪽으로 끝없이 늘인 곧은 선을 직선이라고 합니다.
점 ㄱ과 점 ㄴ을 지나는 직선을 직선 ㄱㄴ 또는 직선 ㄴㄱ이라고 합니다.



혼자서도 척척

1 **선분, 반직선, 직선을 그어 봅시다.**

선분 ㄱㄴ

반직선 ㄷㄹ

직선 ㅁㅂ

» 수학 익힘 26~27쪽