

题型：单选题 **难度：**较易 **科目年级：**数学七年级上册

已知，线段 AC 和 BC 在同一条直线上．如 $AC=5\text{cm}$ ， $BC=3\text{cm}$ ，线段 AC 和 BC 中点间的距离是（ ）

- A. 6 B. 4 C. 1 D. 4或1

可沿着虚线剪开

参考答案与解析

答案: C

解析:

题目给出了线段AC和BC在同一条直线上，AC=5cm，BC=3cm。我们需要找出AC和BC的中点间的距离。首先，AC的中点到C的距离是5cm的一半，即2.5cm；同理，BC的中点到C的距离是3cm的一半，即1.5cm。两者的距离就是 $2.5\text{cm} - 1.5\text{cm} = 1\text{cm}$ 。因此，答案是C。

考点总结: 线段中点间的距离, 理解并计算线段的中点