A20232133K9

答案　C

解析　乙听到第一声枪响必然是甲开枪的声音直接传到乙的耳中，故*t*＝。甲、乙两人及墙的位置如图所示，乙听到第二声枪响必然是墙反射的枪声，由反射定律可知，波线如图中*AC*和*CB*，由几何关系得*dAC*＝*dCB*＝2*a*，故第二声枪响传到乙的耳中的时间为*t*′＝＝＝2*t*。

