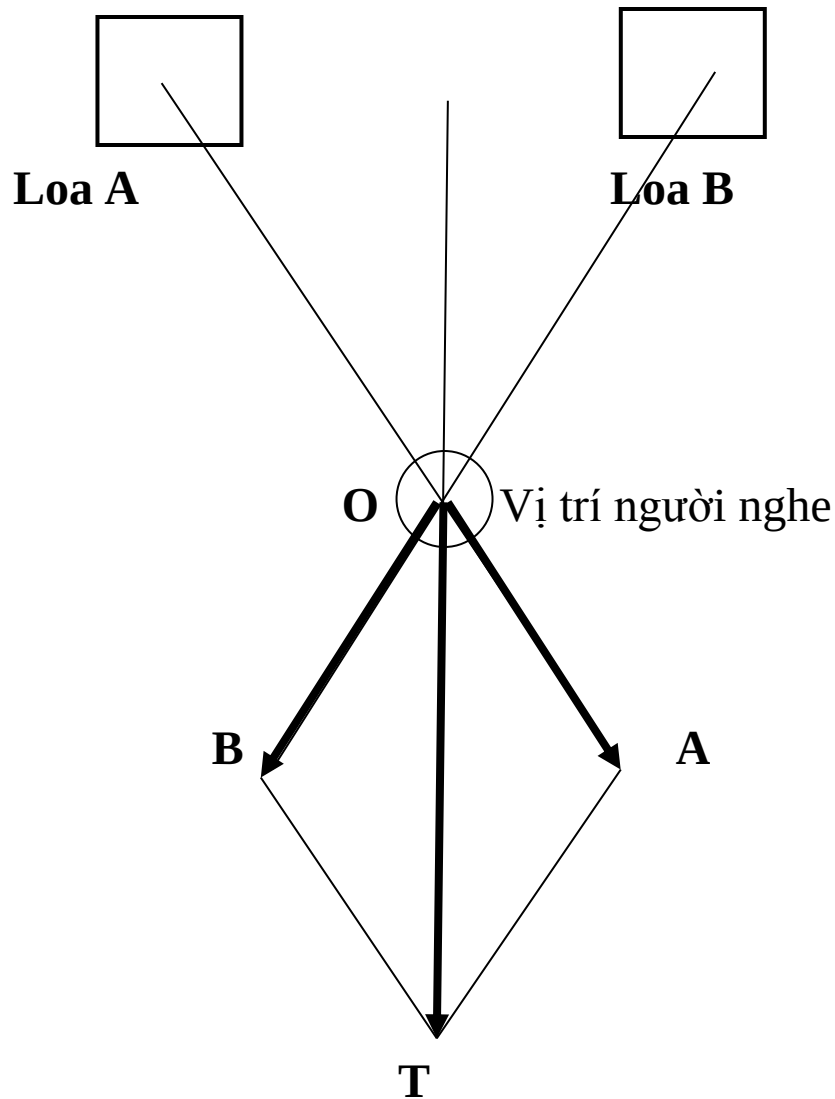




- Người nghe ở điểm O
- Tại O có véc tơ âm thanh OA do loa A tạo ra và véc tơ âm thanh OB do loa B tạo ra .
- Loa A và loa B phát ra âm thanh to như nhau nên véc tơ OA và OB dài bằng nhau
- Tổng của 2 véc tơ OA và OB là véc tơ OT .
- Véc tơ OT có đặc tính :

Dài hơn véc tơ OA và OB nên nghe 2 loa sẽ thấy âm thanh to hơn nghe 1 loa ??????

Hướng của véc tơ OT là từ giữa 2 loa nên người nghe sẽ thấy âm thanh như là phát ra từ giữa 2 loa .