عندما تقرر أين تضع شريط القياس، ستكون قد حددت النظام الإحداثي الذي يعين موقع نقطة الأصل (نقطة الإسناد) بالنسبة إلى المتغير الذي تدرسه، ونقطة الأصل في مثال العداء تم تمثيلها بالنهاية الصفرية لشريط القياس، في الشكل ـ نقطة الأصل للنظام الإحداثي تقع في جهة اليسار. يمكنك أن تعين بعد العداء عن نقطة الأصل عند لحظة معينة على المخطط التوضيحي للحركة، كما هو مبين في الشكل . حيث يدل طول السهم على بعد الجسم عن نقطة الأصل؛ ويتجه هذا السهم دوما من نقطة الأصل إلى موقع الجسم المتحرك.

Summarized by © lakhasly.com