



4) ألعاب سيارات. في ساحة سيارات اللعب في مدينة ألعاب، اصطدمت السيارتان 1,2 كما هو مبين في الشكل أدناه.

ما المسافة d التي كانت بين السيارتين قبل تصادمهما؟

← نستخدم قانون الـ

$$b = \sqrt{a^2 + c^2 - 2ac \cos B}$$

$$d = \sqrt{(\text{ })^2 + (\text{ })^2 - 2(\text{ })(\text{ }) \cos(\text{ }^\circ)}$$

$$d = \text{ } \text{ m} \quad \text{قرب لأقرب جزء من عشرة}$$

