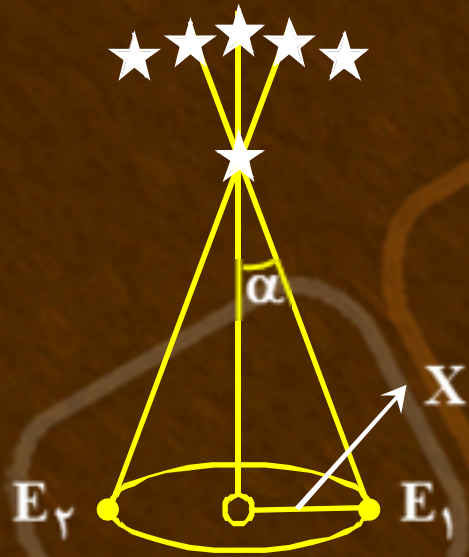


۱۰۹- شکل مقابل روش اختلاف منظر را نمایش می دهد. X معرف کدام مورد است؟



(۱) یک واحد نجومی

(۲) دو واحد نجومی

(۳) یک سال نوری

(۴) یک پارسک

۱۰۹- گزینه ۱ پاسخ است.

اخترشناسان، شعاع مدار زمین به دور خورشید را به عنوان قاعده‌ی یک مثلث فرضی در نظر می‌گیرند.

شعاع مدار زمین = یک واحد نجومی = ۸ دقیقه‌ی نوری.