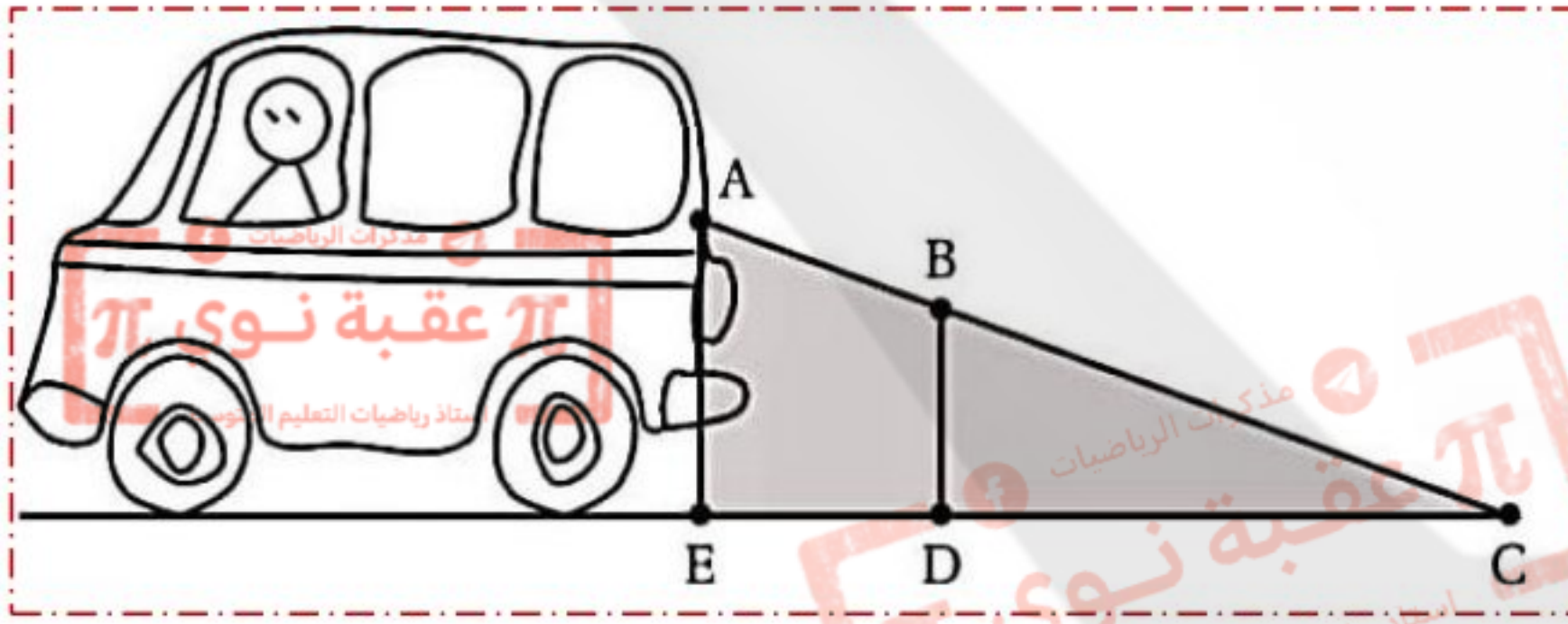


تمارين مختارة BEM024

المقطع الثاني : خاصية طالس و حساب المثلثات في مثلث قائم الأستاذ : عقبة نوي

نص الوضعية :

أثناء الرجوع للخلف، يرى سائق سيارة الأرض على بعد 6 أمتار خلف سيارته .
في الشكل المقابل تتوافق المنطقة الرمادية مع ما لا يراه السائق عند النظر إلى الخلف .



المعطيات :

$$(AE) \parallel (BD)$$

$$AE = 1,50m$$

$$BD = 1,10m$$

$$EC = 6m$$

المطلوب :

1- احسب DC .

2- استنتج الطول ED .

طفل صغير طوله $1,10m$ واقف خلف هذه السيارة من مسافة $1,40m$.

3- هل يستطيع السائق رؤيته ؟ يشرح.

4- احسب قياس الزاوية $\hat{BCD}$ بالتدوير الى الوحدة.



لاتنسى زيارة صفحتنا على الفيس بوك أو تليغرام : مذكرات الرياضيات

okbanoui.site