

الأستاذ : نوي عقبة

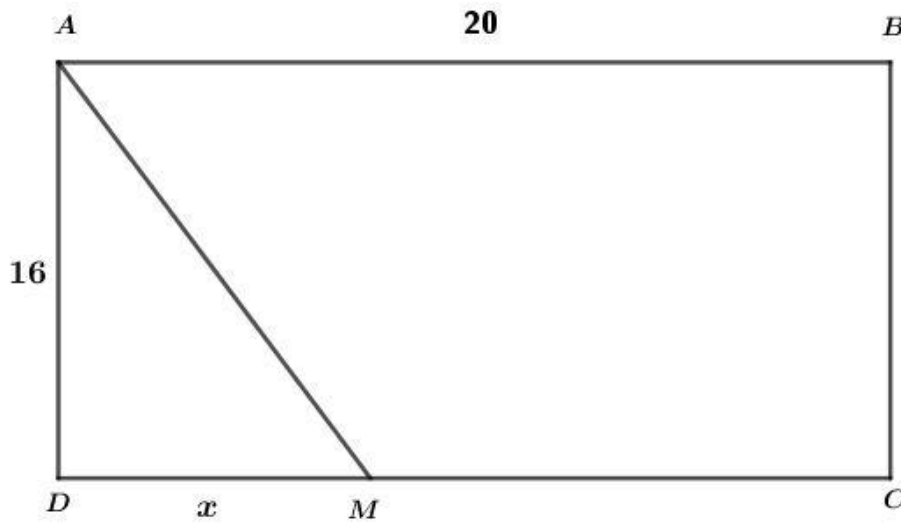
المقطع 04: المعادلات و المتراجحات + الانسحاب و الأشعة

نص وضعية الإنطلاق 04

الجزء 01 :

$ABCD$ مستطيل بعده $AB = 20cm$ ، $AC = 16cm$ ، M نقطة من $[CD]$ بحيث : $DM = x$

- أوجد قيم x لكي تكون مساحة المثلث ADM أصغر أو تساوي ربع مساحة شبه المنحرف $ABCM$



الجزء 02 :

لدينا المثلث ADM ، لنعتبر النقطتين E و F بحيث : $\overrightarrow{DE} = \overrightarrow{DA} + \overrightarrow{DM}$ ، $\overrightarrow{MF} = \overrightarrow{FA}$.

- 1- أنشئ النقطتين E و F .
- 2- مانوع الرباعي $ADME$ ؟
- 3- بين أن F هي منتصف $[DE]$.

الأستاذ : نوي عقبة

متوسطة :الإخوة فرادي ولاية بسكرة