السنة : الرابعة متوسط .

و ضعية انطلاق رقم 02

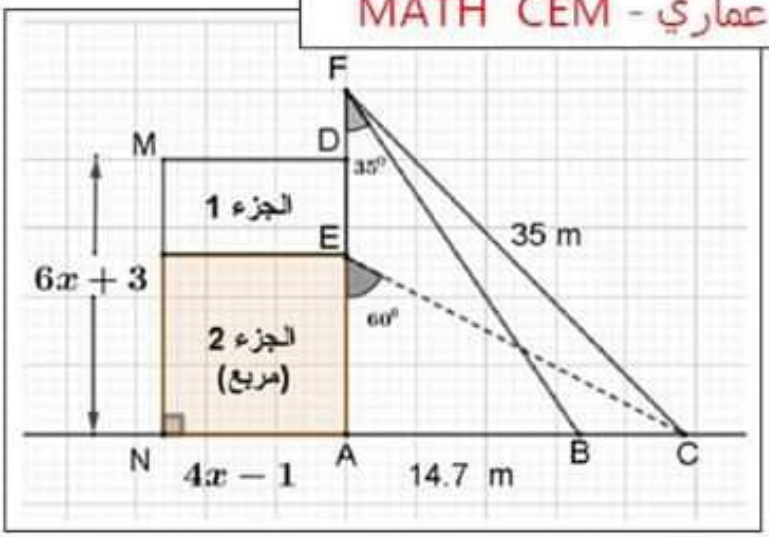
متوسطة : بوهني – عريب .

MATH CEM - عيسى عماري

نص :

I. ADMN مستطيل يمثل الوجه الجانبي لعمارة (أنظر الشكل) .

1. أحسب مساحة الوجه الجانبي لهذه العمارة .
2. أحسب مساحة الجزء 2 ، ثم استنتج مساحة الجزء 1 .
3. بطريقة أخرى بين أن مساحة الجزء 1 هي : $(4X - 1)(2X + 4)$



II. (تعطى النتائج بالتدوير الى الوحدة)

يقف رجل على سطح هذه العمارة ممثل بالقطعة [DF] .

1. أحسب ارتفاع العمارة AD اذا علمت أن ارتفاع الرجل على المستوى الواقف عليه هو 1.65 m .
2. ينظر هذا الرجل الى سيارة في النقطة C .
   - أحسب الزاوية التي رأى منها السيارة في النقطة C .
3. أحسب الطول BC .
4. ينظر شخص آخر من نفس العمارة من النقطة E الى السيارة في النقطة C بزاوية قدرها 60^0 .
   - أحسب المسافة EC .

Belhocine : https://prof27math.weebly.com/

السنة : الرابعة متوسط .

و ضعية انطلاق رقم 02

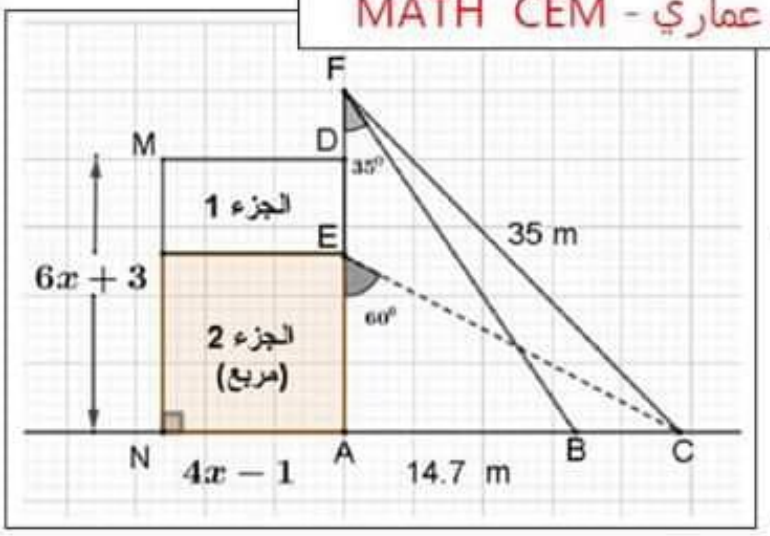
متوسطة : بوهني – عريب .

MATH CEM - عيسى عماري

نص :

I. ADMN مستطيل يمثل الوجه الجانبي لعمارة (أنظر الشكل) .

1. أحسب مساحة الوجه الجانبي لهذه العمارة .
2. أحسب مساحة الجزء 2 ، ثم استنتج مساحة الجزء 1 .
3. بطريقة أخرى بين أن مساحة الجزء 1 هي : $(4X - 1)(2X + 4)$



II. (تعطى النتائج بالتدوير الى الوحدة)

يقف رجل على سطح هذه العمارة ممثل بالقطعة [DF] .

1. أحسب ارتفاع العمارة AD اذا علمت أن ارتفاع الرجل على المستوى الواقف عليه هو 1.65 m .
2. ينظر هذا الرجل الى سيارة في النقطة C .
   - أحسب الزاوية التي رأى منها السيارة في النقطة C .
3. أحسب الطول BC .
4. ينظر شخص آخر من نفس العمارة من النقطة E الى السيارة في النقطة C بزاوية قدرها 60^0 .
   - أحسب المسافة EC .

belhocine : https://prof27math.weebly.com/