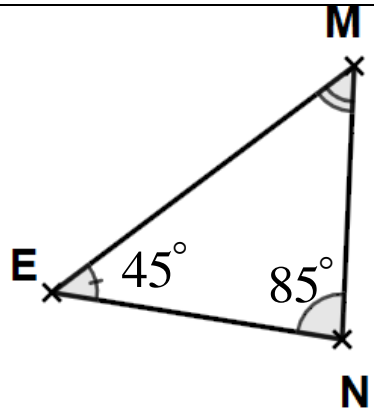
الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

مديرية التربية لولاية بومرداس — متوسطة محمد سحنون الناصرية 2025/2024

فـرض الـثلاثي الـثـالث في الريـــاضيات — المستوى: الثانية متوسط — المدة: ساعة

التمرين الأول (3ن):

لاحظ الشكل المقابل ثم أحسب قيس الزاوية $\hat{M}$.



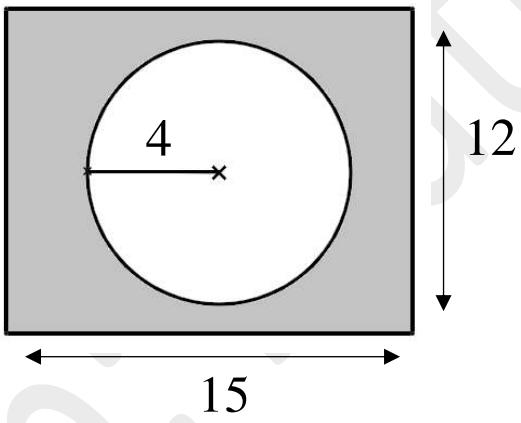
التمرين الثاني (3ن): (الانشاء على ورقة بيضاء)

أنشئ المثلث ABC حيث: $AB = 4cm$ ، $A\hat{B}C = 110°$ ، $B\hat{A}C = 40°$

التمرين الثالث (7ن): (وحدة الطول هي cm)

الشكل المقابل عبارة عن مستطيل وقرص

- أحسب مساحة الجزء الملون



التمرين الرابع (7ن): (الانشاء على ورقة بيضاء)

1) أنشئ قطعة مستقيم $[AB]$ طولها $5cm$. النقطة I منتصف القطعة $[AB]$.

2) أنشئ قطعة مستقيم $[MN]$ منتصفها I وطولها $5cm$ حيث $\widehat{MIB} = 60°$.

3) ماهي طبيعة الرباعي $AMBN$ ؟ اشرح.

www.dzexams.com