



**II - أنشطة هندسية ( 11 ن):**

7 - أنشئ زاوية AÔB قياسها 120° ثم أرسم منصفها [OI].

3 ن

8 - مثلث ABC قائم الزاوية في A.  
قياس زاويته B هو 70°.  
+ أحسب قياس الزاوية C.

4 ن

9 - أحسب مساحة مربع قياس محيطه 20 مترا.

4 ن

**III - أنشطة القياس ( 13 ن):**

**10 - أحول إلى الوحدة المطلوبة:**

65,7 hm + 0,3 dam = .....m

6 ن

25 dm<sup>3</sup> + 7 m<sup>3</sup> = .....dal

7,3 ca + 0,8 ha = .....a

11 - يعطي الحليب 4% من كتلة زبدة.

3 ن

+ أحسب كمية الحليب الضرورية للحصول على 36 كيلو غراما من الزبدة.

12 - صهريج ماء على شكل أسطوانة قائمة قطر قاعدتها 6 أمتار و ارتفاعها 4 أمتار.

4 ن

+ أحسب حجم ماء الصهريج باللتر. ( $\pi = 3,14$ )

+ هل يكفي ماء هذا الصهريج لسقي 10.000 شجرة علما أن كل شجرة تحتاج 12 لترا من الماء؟  
ولماذا؟