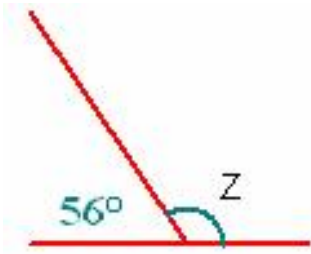


تمرين 1 (3 نقط)



1 - عرف زاويتين : متحاديتين؛ متتامتين.
2 - لاحظ الشكل التالي ثم أحسب معللاً
جوابك؛ قياس الزاوية Z.

تمرين 2 (4 نقط)

ABCD متوازي الأضلاع فيه: $AB = 5 \text{ cm}$ و $\hat{BAC} = 86^\circ$.
أ - أنشئ الشكل.
ب - حدّد معللاً جوابك: \hat{ADC} و DC .

تمرين 3 (3 نقط)

O نقطة معلومة
1 - أنشئ الدائرة C_1 التي مركزها O وشعاعها 2cm.
2 - لتكن A نقطة من الدائرة C_1 ؛ أنشئ الدائرة C_2 التي مركزها A وشعاعها 2cm.
بين أن النقطة O من C_2 .