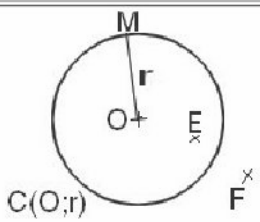
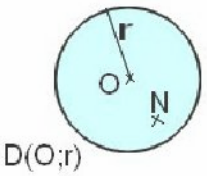
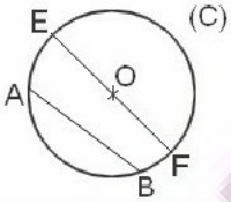
الدائرة (C) التي مركزها O وشعاعها r تتكون من النقط M من المستوى، بحيث: OM = r M نقطة تنتمي إلى الدائرة (C) و E نقطة داخل الدائرة و F نقطة خارج الدائرة.	
القرص (D) الذي مركزه O و شعاعه r هو مجموعة النقط N من المستوى بحيث: ON < r N نقطة تنتمي إلى القرص (D)	
كل قطعة طرفاها على دائرة تسمى وترا، كل وتر يمر من مركز الدائرة يسمى قطرا. [AB] و [EF] وتران في الدائرة (C) و [EF] قطرا لها.	
يتقاطع المستقيم (D) والدائرة (C) في نقطة وحيدة هي H