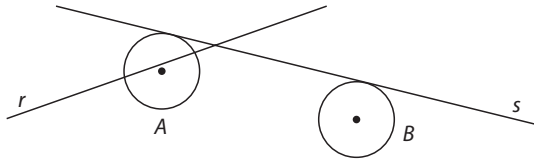
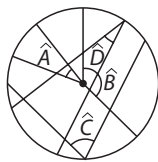


Actividades

- 1** Indica las posiciones relativas de las rectas r y s con respecto a las circunferencias:



- 2** Indica cuáles de estos ángulos son centrales y cuáles son inscritos en la circunferencia de la figura:



- 3** Los radios de dos circunferencias miden 4 cm y 10 cm, respectivamente. Indica la posición relativa de ambas a una distancia entre sus centros de 10 cm, 14 cm y 18 cm. Haz un dibujo esquemático de cada situación teniendo en cuenta las distancias entre sus centros.

- 4** Calcula el perímetro de un círculo de radio 5 cm y la longitud del arco de una circunferencia de 10 cm de radio y un ángulo de 60° que abarca dicho arco.

- 5** Halla la longitud de una circunferencia inscrita en un cuadrado de 12 cm de lado. Calcula a continuación el área del círculo.

- 6** Halla las áreas de estas coronas circulares:

