

Entregue la solución de cada pregunta en hojas separadas.

- 1 Pruebe que la suma de 4 números enteros positivos consecutivos no puede ser un cuadrado perfecto.
- 2 En una circunferencia con centro O y radio r se dibujan dos diámetros perpendiculares entre sí. Se dibuja otra circunferencia con centro O' y radio r' , tangente a los diámetros dibujados en los puntos A y B y tangente interiormente a la otra circunferencia en el punto C . Determine r' en términos de r .

