

# GUIA DE GEOMETRIA GRADO NOVENO

## PRIMER PERIODO 2020

### No.1 AREAS SOMBREADAS

Nombre:..... Curso:..... Fecha:.....

Observe los siguientes videos que reforzarán los conceptos y procedimientos obtenidos en clase ( control + clic en el enlace )

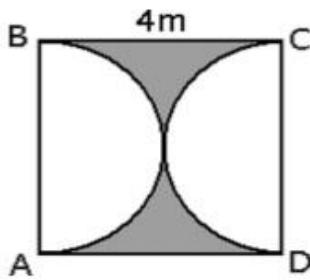
[https://www.youtube.com/watch?v=vYSU\\_v0pTik](https://www.youtube.com/watch?v=vYSU_v0pTik) \* <https://www.youtube.com/watch?v=X6222qg4BaY&t=30s>

<https://www.youtube.com/watch?v=DvmTcN5ZHpY> [https://www.youtube.com/watch?v=fboax\\_OjMo&t=299s](https://www.youtube.com/watch?v=fboax_OjMo&t=299s)

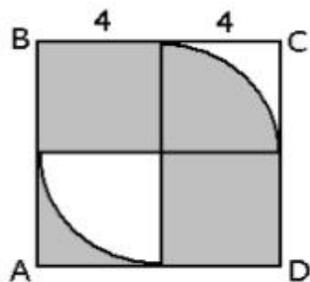
#### FICHA DE TRABAJO

Hallar el área sombreada en cada caso.

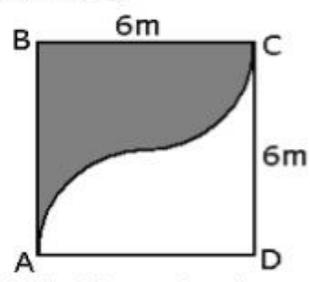
01.- ABCD es un cuadrado. AB y CD son diámetros, hallar el área sombreada



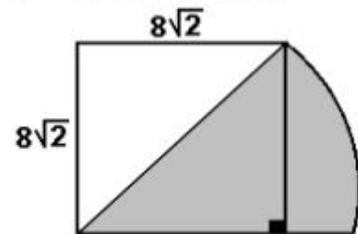
02.- Hallar el área sombreada, si ABCD es un cuadrado



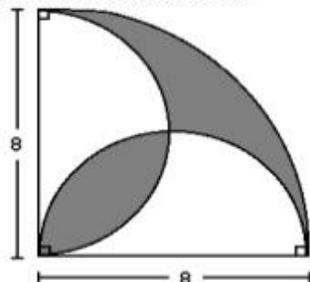
03.- ABCD es un cuadrado, hallar el área sombreada



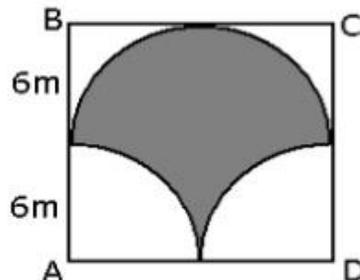
04.- Hallar el área sombreada



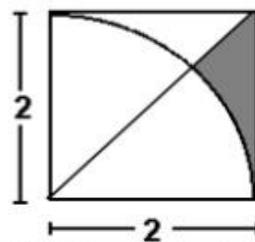
05.- Hallar el área sombreada



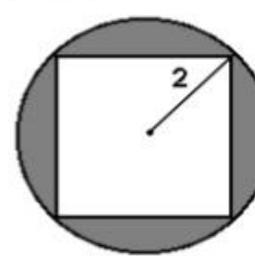
06.- ABCD es un cuadrado, hallar el área sombreada



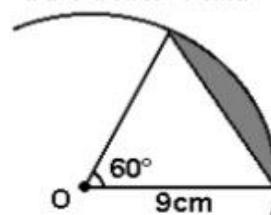
07.- Hallar el área sombreada, si la figura es un cuadrado



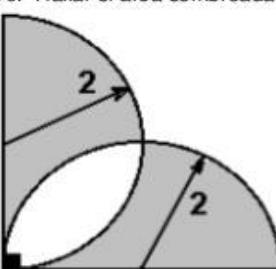
08.- Hallar el área sombreada, si ABCD es un cuadrado



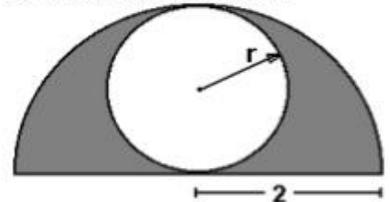
09.- Hallar el área sombreada



10.- Hallar el área sombreada



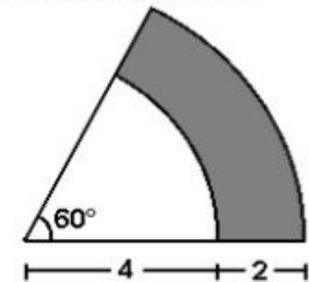
11.- Hallar el área sombreada



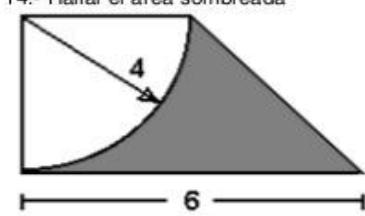
12.- Hallar el área sombreada



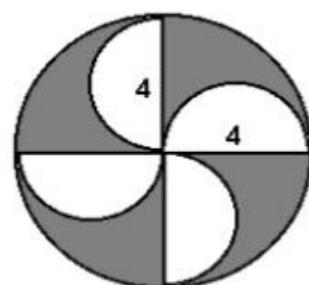
13.- Hallar el área sombreada



14.- Hallar el área sombreada



15.- Hallar el área sombreada



16.- ABCD es un cuadrado, "M" y "N" son puntos medios, CD = 8 cm.

