

# UNIDAD 12

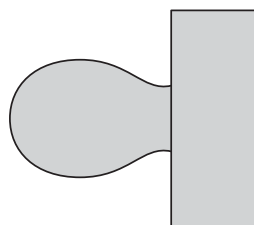
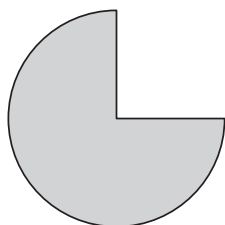
## Matemáticas

AA

Nombre y apellidos: .....

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

1 Busca y traza un eje de simetría en cada una de estas figuras:



2 En un polígono regular, si conocemos su perímetro, ¿cómo podemos calcular la longitud de un lado?

.....  
.....

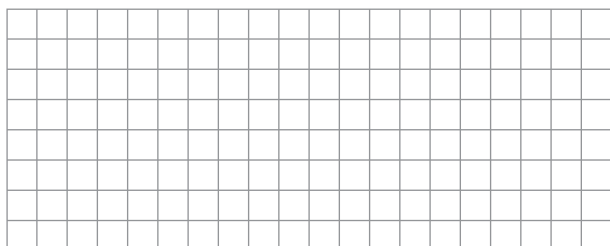
3 Si sabemos que el ángulo central de un polígono regular mide  $72^\circ$ , ¿de qué polígono regular se trata?

.....

4 Un polígono regular tiene todos sus ángulos rectos.

¿Qué polígono es? .....

5 Un triángulo tiene un ángulo recto. ¿Cómo tienen que ser los otros dos ángulos: agudos, rectos u obtusos? Dibújalo.



.....

# UNIDAD 12

## Matemáticas

AA

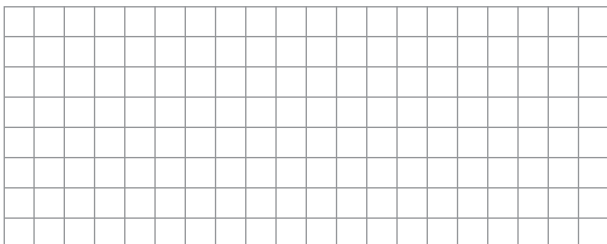
Nombre y apellidos: .....

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

6 ¿Cuánto mide cada uno de los ángulos de un triángulo rectángulo isósceles?

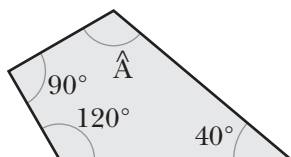
.....

7 Construye con el compás un triángulo cuyos lados midan 3 cm, 4 cm y 5 cm, respectivamente. ¿Qué clase de triángulo es?



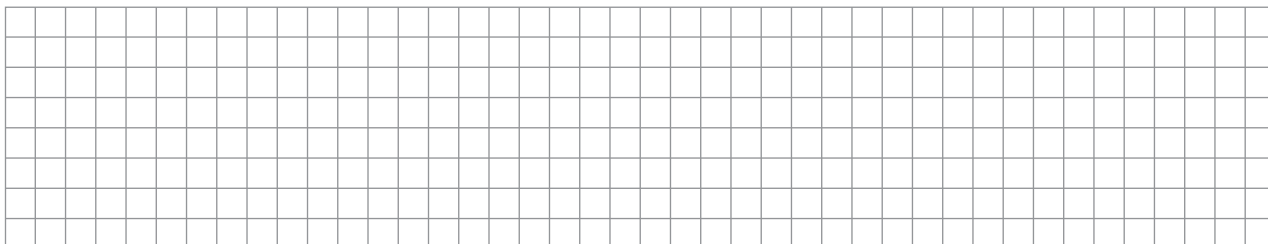
.....

8 ¿Cuál es la amplitud del ángulo  $\hat{A}$ ?

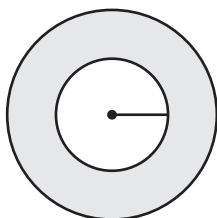


.....

9 Dibuja un trapecio que tenga dos ángulos rectos.



10 ¿Cuánto mide el radio de la circunferencia interior de esta corona circular, si sabemos que es la mitad del radio de la circunferencia exterior y que la longitud de la circunferencia exterior es 37,68 cm?



.....