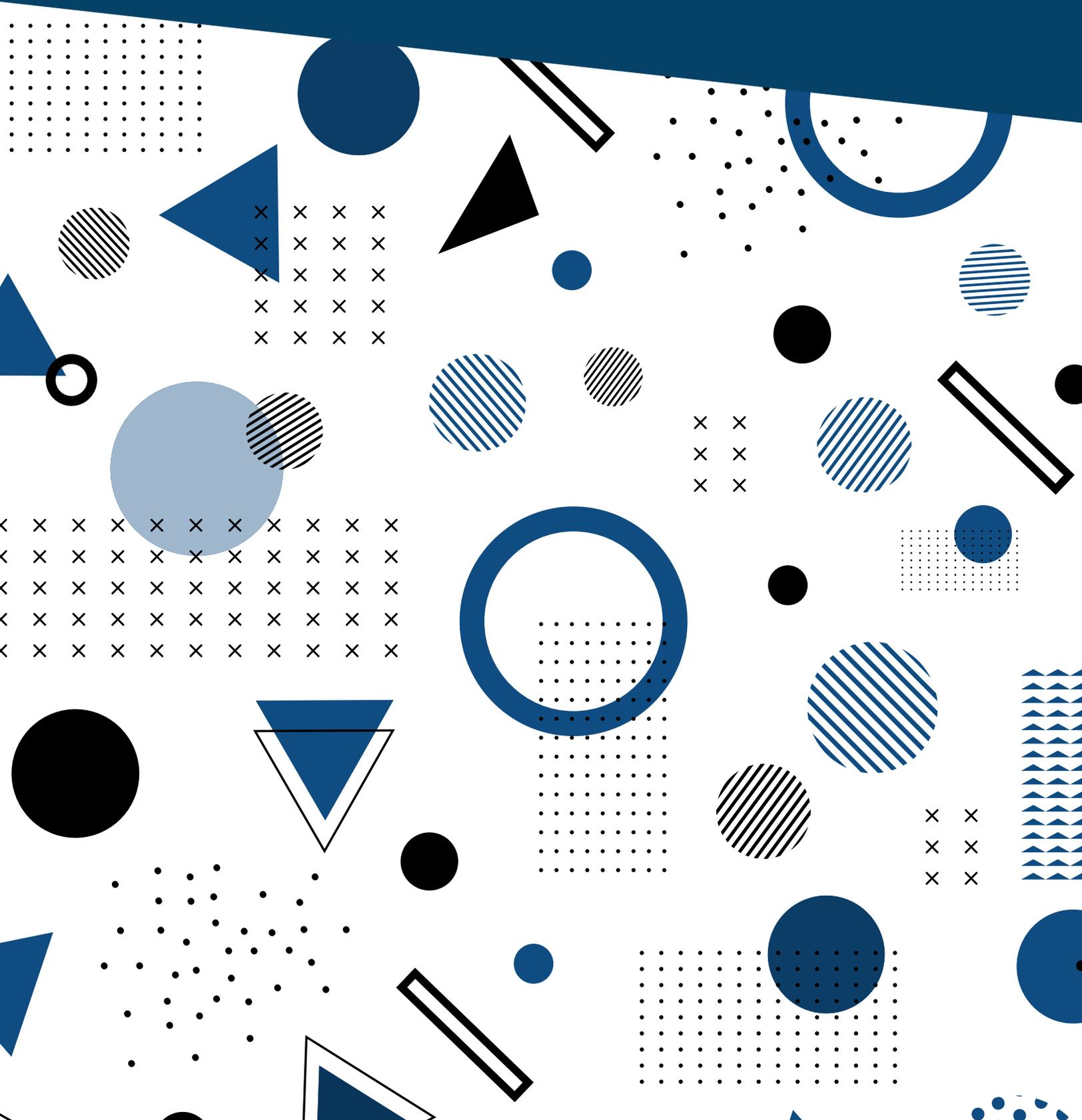


LUISA PINTO GONZÁLEZ

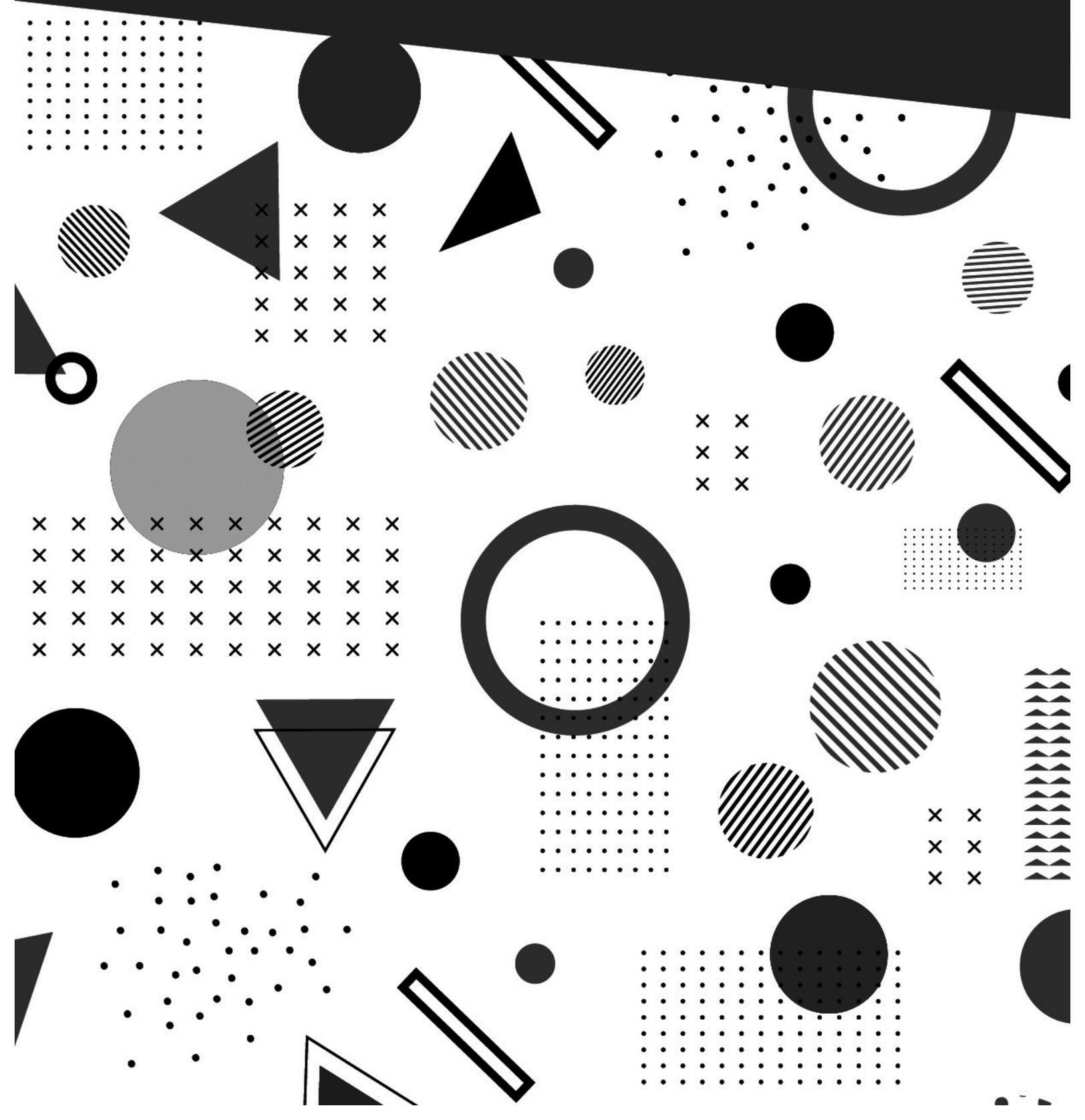
GEOMETRÍA PLANA

2º BACHILLER



GEOMETRÍA PLANA

2º BACHILLER



Primera edició, 2022

Autora: Luisa Pinto González

Maquetación: Educàlia Editorial

Edita: Educàlia Editorial

Imprime: Grupo Digital 82, S.L.

ISBN: 978-84-126299-0-3

Depósito legal: no necesario para obra electrónica

Printed in Spain/Impreso en España.

Todos los derechos reservados. No está permitida la reimpresión de ninguna parte de este libro, ni de imágenes ni de texto, ni tampoco su reproducción, ni utilización, en cualquier forma o por cualquier medio, bien sea electrónico, mecánico o de otro modo, tanto conocida como los que puedan inventarse, incluyendo el fotocopiado o grabación, ni está permitido almacenarlo en un sistema de información y recuperación, sin el permiso anticipado y por escrito del editor.

Alguna de las imágenes que incluye este libro son reproducciones que se han realizado acogiendo al derecho de cita que aparece en el artículo 32 de la Ley 22/18987, del 11 de noviembre, de la Propiedad intelectual. Educàlia Editorial agradece a todas las instituciones, tanto públicas como privadas, citadas en estas páginas, su colaboración y pide disculpas por la posible omisión involuntaria de algunas de ellas.

Educàlia Editorial

Avda. de las Jacarandas 2 loft 327 46100 Burjassot-València

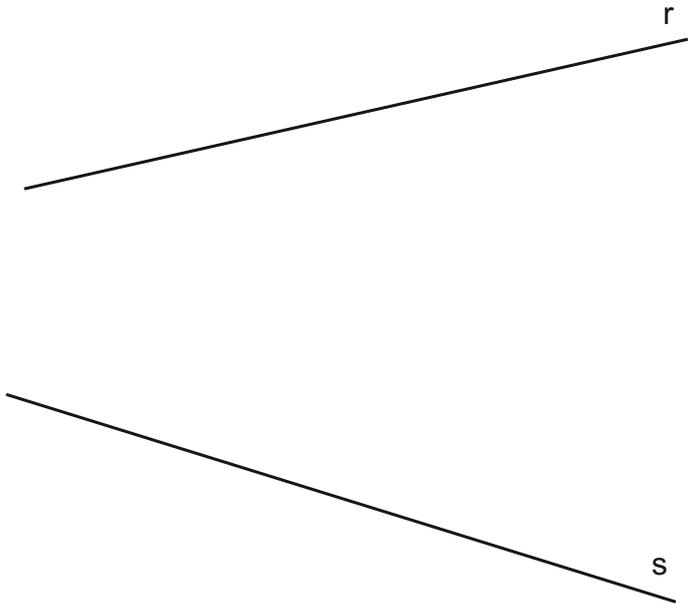
Tel. 960 624 309 - 963 768 542 - 610 900 111

Email: educaliaeditorial@e-ducalia.com

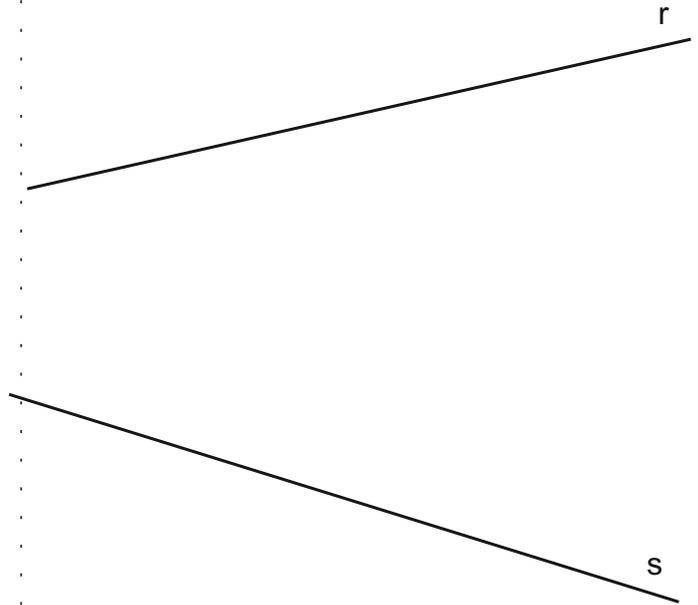
www.e-ducalia.com

1) Trace la bisectriz del ángulo dado, en cada apartado, por dos métodos distintos.

a)



b)



2) Trace la circunferencia que pase por los puntos dados.

B_x
A x

C
x

CORRECCIÓN EN PROCESO / REVISE TEORÍA -6

Caracteres normalizados -0.5/-1

No incline nomenclatura - 0.5 / -1

Aux + finas / afíle compás - 0.5 / -1/-1.5/-2

Caracteres + finos/+ grandes/+ pequeños - 0.5 / -1/-1.5

TRAZADOS VISIBLES

Soluc en grueso - 0.5 / -1

Precisión/ limpieza - 0.5 / -1/-1.5/-2

Caracteres en cajetín - 0.5 / -1

Nombre elementos - 0.5 / -1/-2

D.T.2: Trazados geométricos básicos

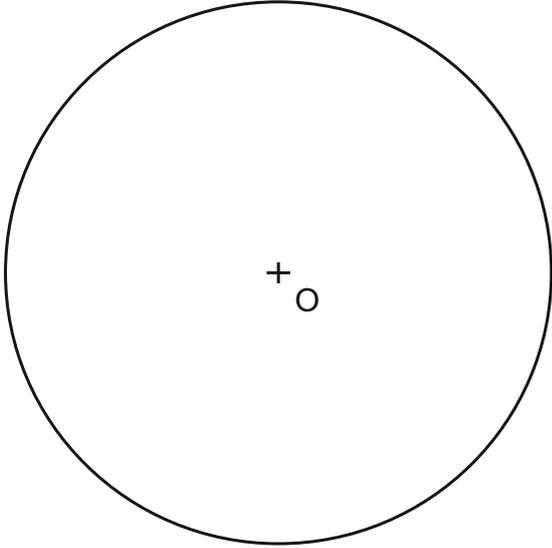
Dibujado:

NOTA:

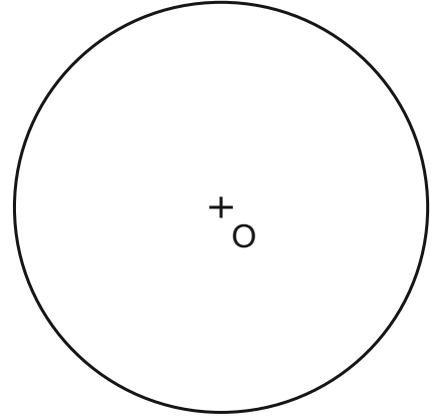
LÁMINA Nº:

1

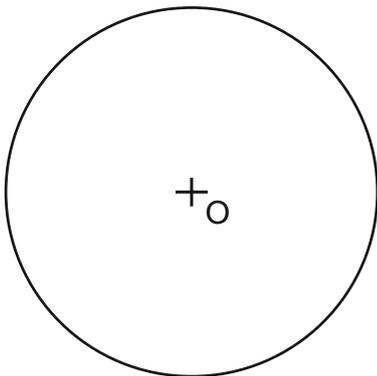
1) Dibuje un ángulo central de 45°



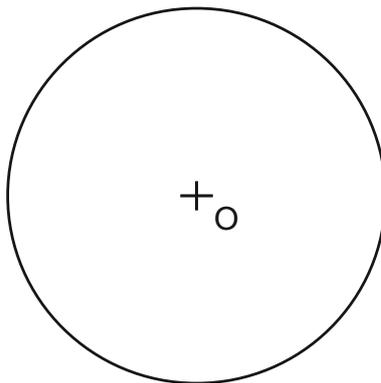
2) Dibuje un ángulo inscrito de 30° .
¿Cuál será el valor, en grados, de su central?



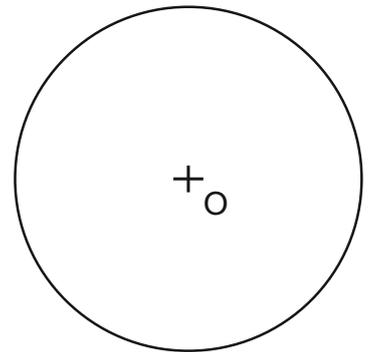
3) Dibuje un ángulo semiinscrita de 30° .
¿Cuál será el valor, en grados, de su central?



4) Dibuje un ángulo exterior de 60° .
¿Pueden sus ángulos centrales medir 90 y 60 grados?.



5) Dibuje un ángulo interior de 60° .
¿Pueden sus ángulos centrales medir 90 y 60 grados?.



CORRECCIÓN EN PROCESO / REVISE TEORÍA -6

Caracteres normalizados -0.5/-1

No incline nomenclatura - 0.5 / -1

Aux + finas / afíle compás - 0.5 / -1/-1.5/-2

Caracteres + finos/+ grandes/+ pequeños - 0.5 / -1/-1.5

TRAZADOS VISIBLES

Soluc en grueso - 0.5 / -1

Precisión/ limpieza - 0.5 / -1/-1.5/-2

Caracteres en cajetín - 0.5 / -1

Nombre elementos - 0.5 / -1/-2

D.T.2 Trazados geométricos básicos

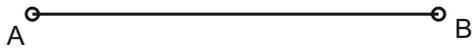
Dibujado:

NOTA:

LÁMINA Nº:

2

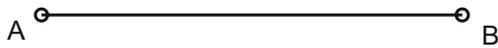
1) Dibuje el arco capaz de 60° para el segmento dado.



2) Halle el lugar geométrico desde el cual, el segmento AB, se ve bajo un ángulo de 30° .



3) Trace el arco capaz de 90° para el segmento dado.



4) Halle un punto P, desde el cual, los segmentos correlativos AB y BC, se ven bajo un ángulo de 45° .



CORRECCIÓN EN PROCESO / REVISE TEORÍA -6

Caracteres normalizados -0.5/-1

No incline nomenclatura - 0.5 / -1

Aux + finas / afíle compás - 0.5 / -1/-1.5/-2

Caracteres + finos/+ grandes/+ pequeños - 0.5 / -1/-1.5

TRAZADOS VISIBLES

Soluc en grueso - 0.5 / -1

Precisión/ limpieza - 0.5 / -1/-1.5/-2

D.T.2 Trazados geométricos básicos

NOTA:

LÁMINA Nº:

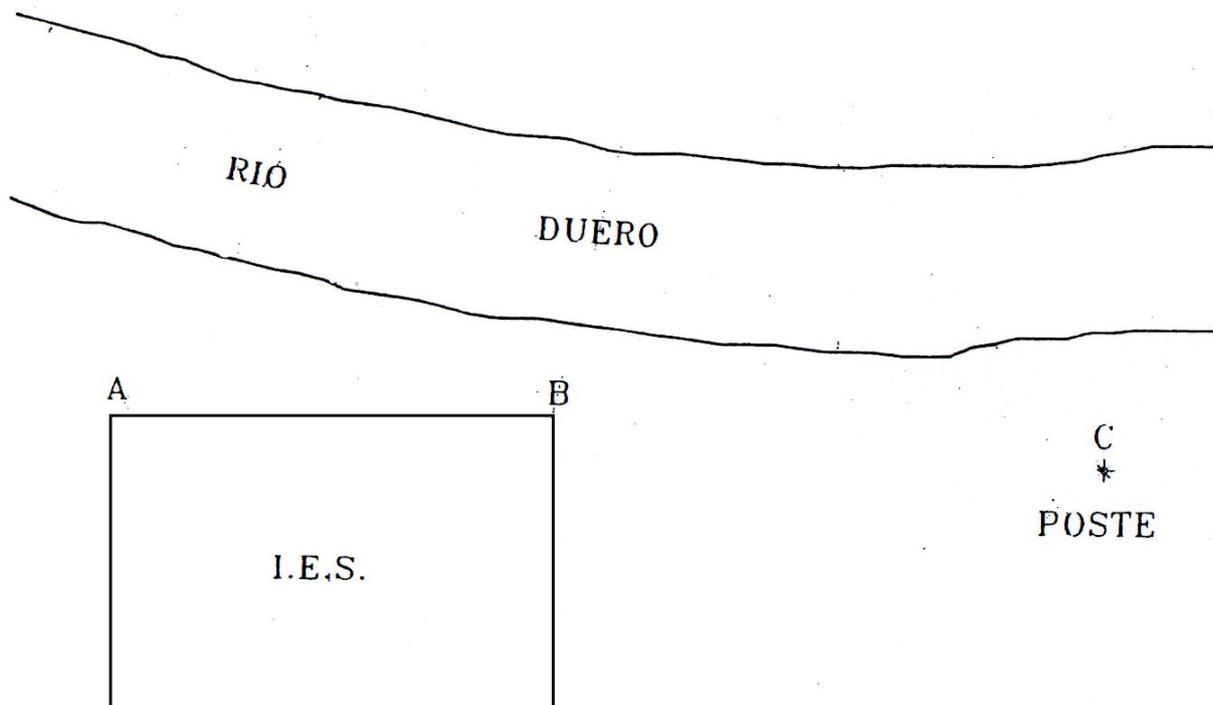
Caracteres en cajetín - 0.5 / -1

Nombre elementos - 0.5 / -1/ -2

Dibujado:

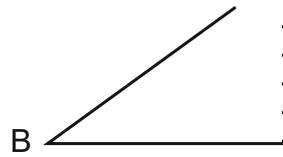
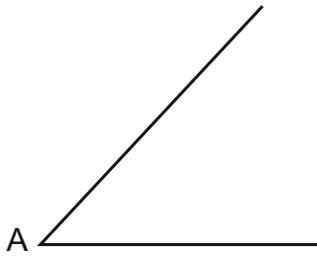
3

Un observador que se encuentra al otro lado del río, observa el segmento **AB** bajo un ángulo de 30° , y el segmento **BC** bajo un ángulo de 45° .
 Se pide determinar gráficamente el punto donde está situado el observador (P), dejando trazadas las construcciones necesarias para su resolución.

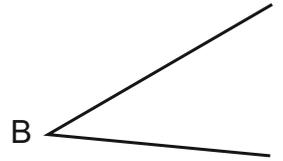
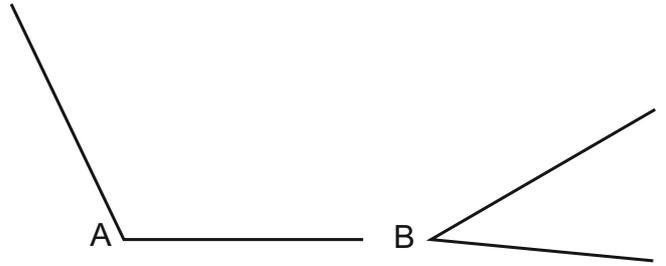


CORRECCIÓN EN PROCESO / REVISE TEORÍA -6	Caracteres normalizados -0.5/-1	No incline nomenclatura - 0.5 / -1
Aux + finas / afíle compás - 0.5 / -1/-1.5/-2	Caracteres + finos/+ grandes/+ pequeños - 0.5 / -1/-1.5	TRAZADOS VISIBLES
Soluc en grueso - 0.5 / -1	D.T.2 Trazados geométricos básicos	
Precisión/ limpieza - 0.5 / -1/-1.5/-2		
Caracteres en cajetín - 0.5 / -1	Dibujado:	NOTA:
Nombre elementos - 0.5 / -1/-2		LÁMINA Nº: 4

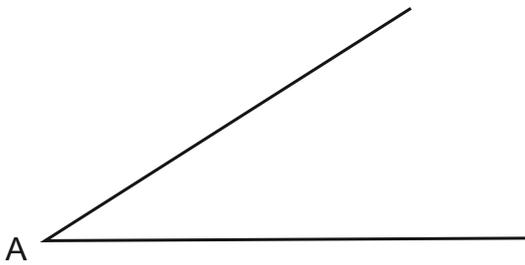
1) Halle el ángulo suma de los dados.



2) Determine el ángulo diferencia de los dados.



3) Construya el ángulo B, que sea 4 veces mayor que el A.



CORRECCIÓN EN PROCESO / REVISE TEORÍA -6

Caracteres normalizados -0.5/-1

No incline nomenclatura - 0.5 / -1

Aux + finas / afíle compás - 0.5 / -1/-1.5/-2

Caracteres + finos/+ grandes/+ pequeños - 0.5 / -1/-1.5

TRAZADOS VISIBLES

Soluc en grueso - 0.5 / -1

Precisión/ limpieza - 0.5 / -1/-1.5/-2

D.T.2 Trazados geométricos básicos

NOTA:

LÁMINA Nº:

Caracteres en cajetín - 0.5 / -1

Nombre elementos - 0.5 / -1/-2

Dibujado:

5