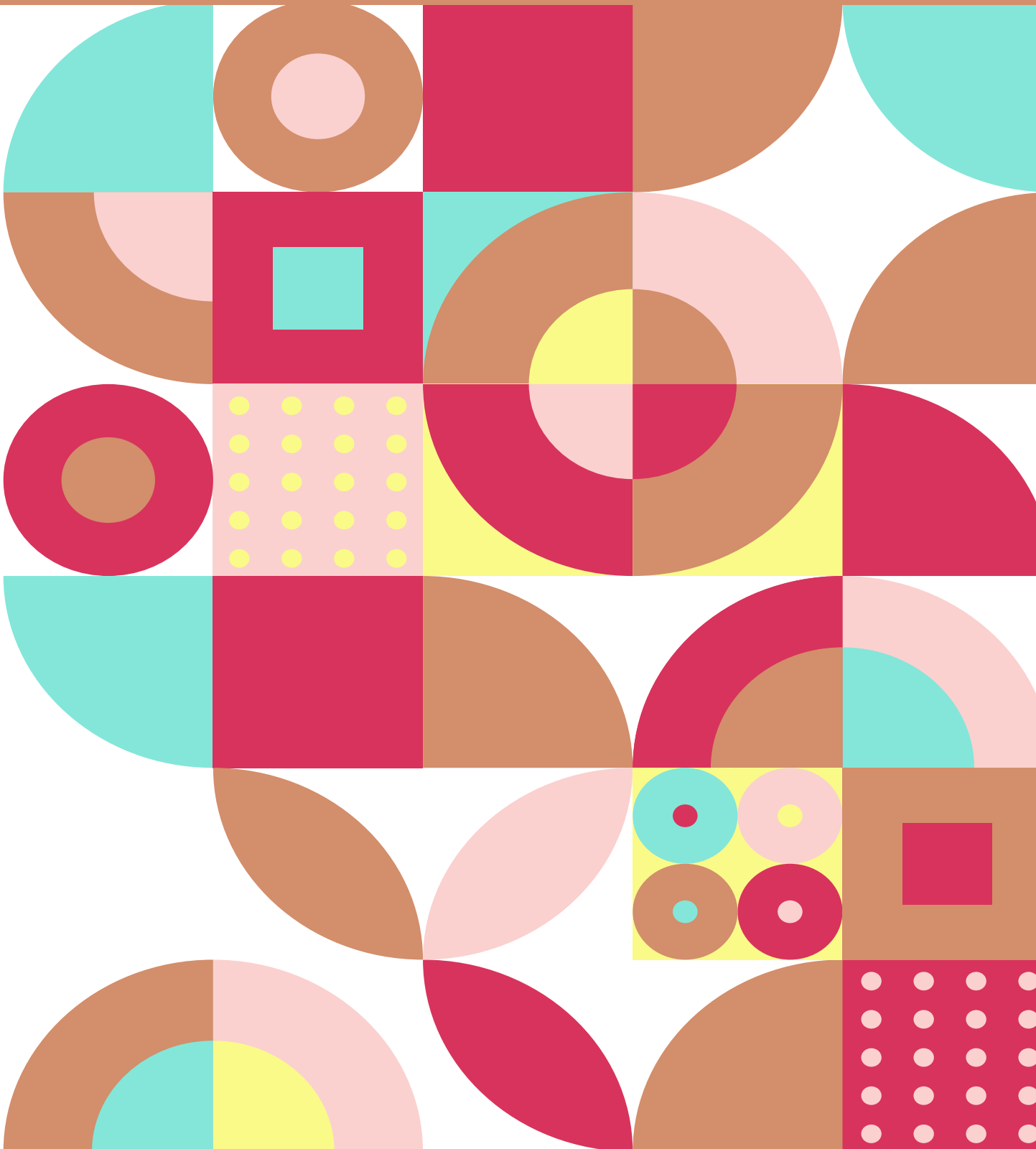


LUISA PINTO GONZÁLEZ

GEOMETRÍA DESCRIPTIVA

LÁMINAS DE DIBUJO TÉCNICO

2º BACHILLER

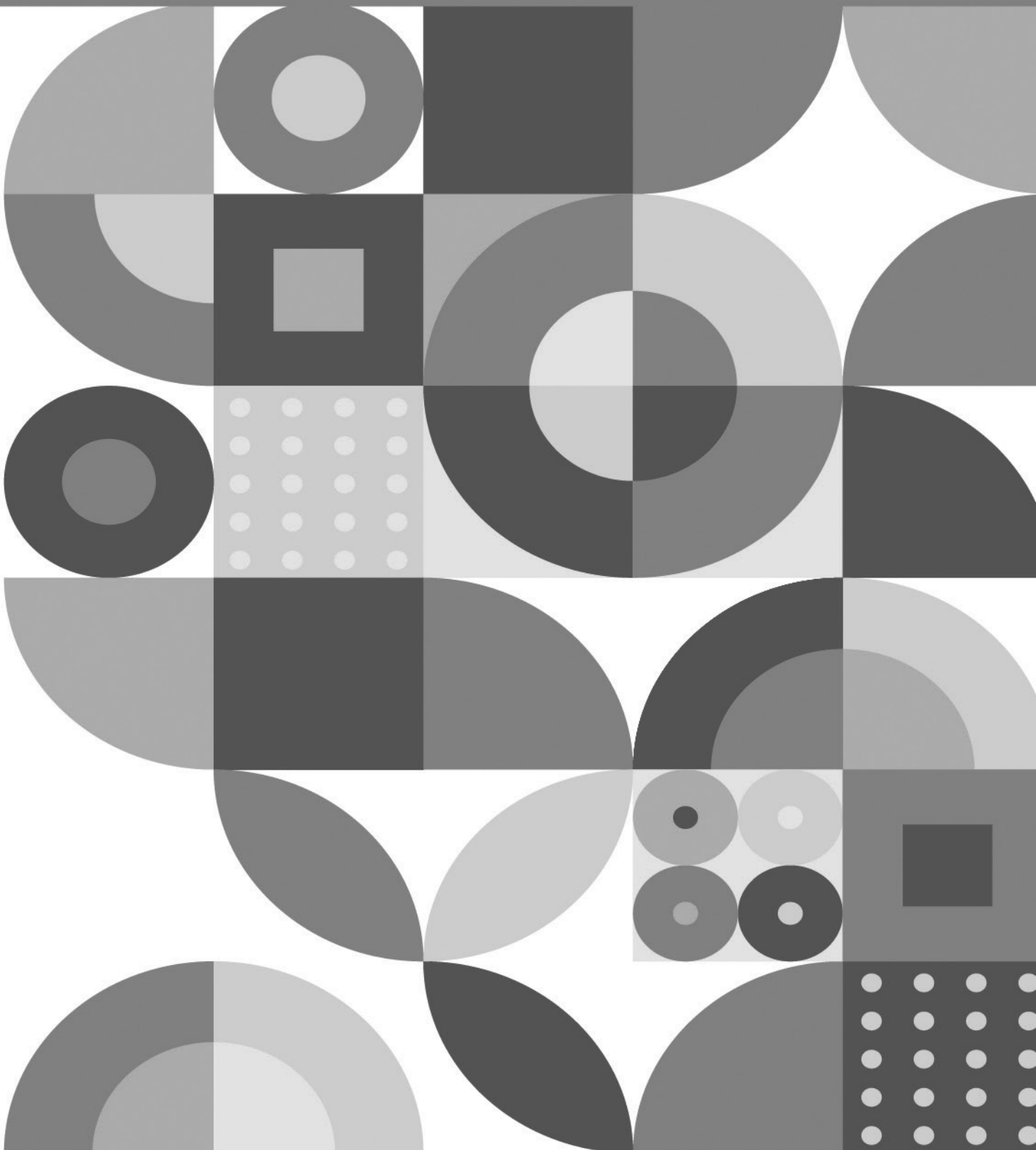


LUISA PINTO GONZÁLEZ

GEOMETRÍA DESCRIPTIVA

LÁMINAS DE DIBUJO TÉCNICO

2º BACHILLER



Primera edició, 2022

Autora: Luisa Pinto González

Maquetación: Educàlia Editorial

Edita: Educàlia Editorial

Imprime: Grupo Digital 82, S.L.

ISBN: 978-84-126299-5-8

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 acogiéndose 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

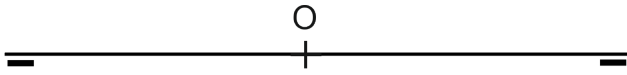
Avda. de las Jacarandas 2 loft 327 46100 Burjassot-València

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

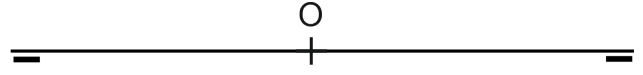
Email: educaliaeditorial@e-ducalia.com

www.e-ducalia.com

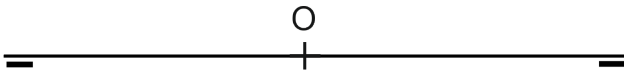
1. Representar los puntos A (-2, +1, +3) y B (2, -3, 2)



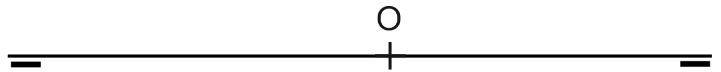
2. Representar los puntos C(-1, 2, -3) y D (2, -3, -2)



3. Dibujar las proyecciones del segmento AB, siendo A(-3, -1, 3) y B (3, 2, 3)



4. Dibujar las proyecciones del segmento CD, siendo C (-3, -1, -4) y D (3, -1, -2)



CORRECCIÓN EN PROCESO / REVISE TEORÍA -6

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

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

Caracteres normalizados -0.5/-1

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

No incline nomenclatura - 0.5 / -1

TRAZADOS VISIBLES

NOTA:

LÁMINA Nº:

Dibujado:

1

1. Representar una recta r, paralela a la PH y situada en el I y II cuadrantes.

2. Representar una recta s, vertical, y que pase por el II y III cuadrantes.



3. Representar una recta r, paralela al PV, y que tenga 20mm de alejamiento.

4. Representar una recta s, oblicua, cuya traza vertical tenga 30 mm de cota.



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: Sistema diédrico. Elementos.

Dibujado:

NOTA:

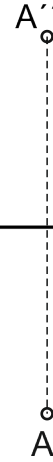
LÁMINA Nº:

2

1. Dadas las proyecciones de un punto A, representar una recta de punta que contenga al punto.



2. Dibujar las proyecciones y trazas de una recta r paralela al PV, que contiene al punto A dado, y forma 45° con el PH.



3. Dibujar una recta r oblicua, que contiene al punto A(-1, 1, 2) y pasa por los cuadrantes I, II y IV.



4. Determinar una recta r de perfil, que contiene al punto A (0, 1, 2) y forma 60° con el PH.



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: Sistema diédrico. Elementos.

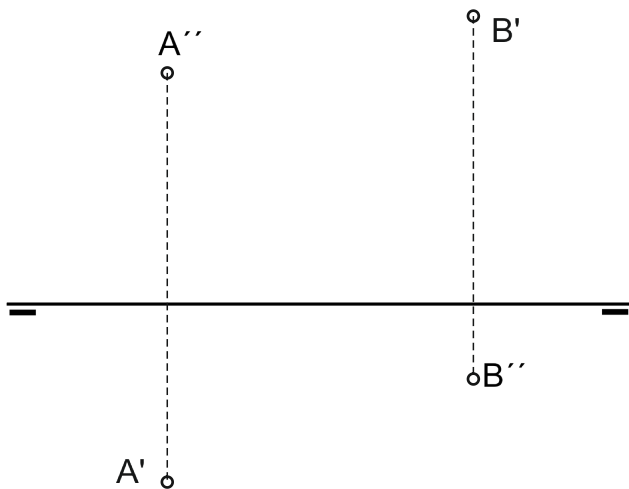
Dibujado:

NOTA:

LÁMINA Nº:

3

1. Representar una recta r definida por los puntos A y B dados.



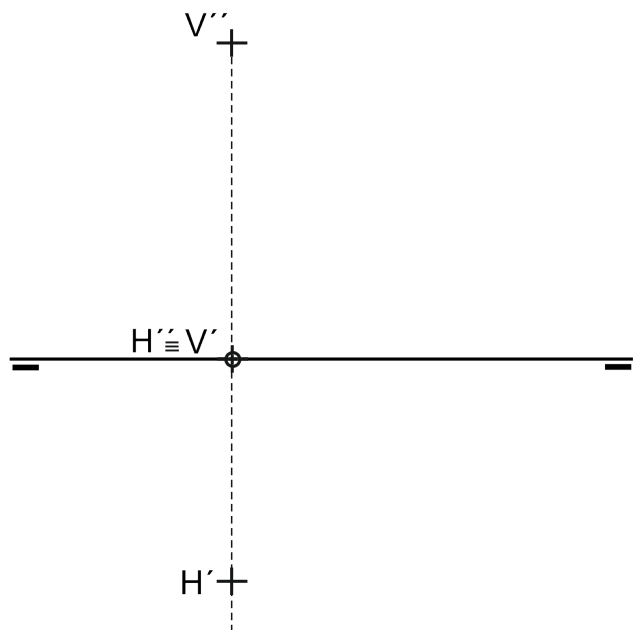
2. Representar un punto A, que tiene -10 mm de alejamiento y pertenece a una recta paralela al plano horizontal, cuyos puntos tienen una cota de 17 mm.



3. Determinar una recta r vertical, situada en el II y III cuadrantes.



4. Dadas las trazas de una recta r de perfil, determinar sus proyecciones y las de un punto que pertenece a la recta y tiene 10 mm de cota.



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: Sistema diédrico. Elementos.

NOTA:

LÁMINA Nº:

Dibujado:

4

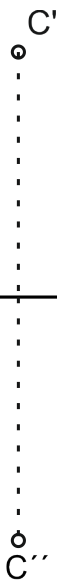
1. Representar una recta horizontal que contiene al punto A. Determinar sus trazas, partes vistas y ocultas, y los puntos de intersección con los bisectores.



2. Representar una recta frontal que contiene al punto A. Determinar sus trazas, partes vistas y ocultas, y los puntos de intersección con los bisectores.



3. Representar una recta paralela a la L.T., que contenga al punto C. Determinar sus trazas, partes vistas y ocultas, y los puntos de intersección con los bisectores.



4. Representar una recta vertical que contenga al punto D. Determinar sus trazas, partes vistas y ocultas, y los puntos de intersección con los bisectores.



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: Sistema diédrico. Elementos.

NOTA:

LÁMINA Nº:

Dibujado:

5