

PROVES D'ACCÉS A LA UNIVERSITAT

PRUEBAS DE ACCESO A LA UNIVERSIDAD

CONVOCATÒRIA:	JUNY 2012	CONVOCATORIA:	JUNIO 2012
DIBUIX TÈCNIC II		DIBUJO TÉCNICO II	

BAREM DE L'EXAMEN:

Heu de contestar les quatre preguntes de l'exercici A o les quatre de l'exercici B, sense esborrar construccions auxiliars.

BAREMO DEL EXAMEN:

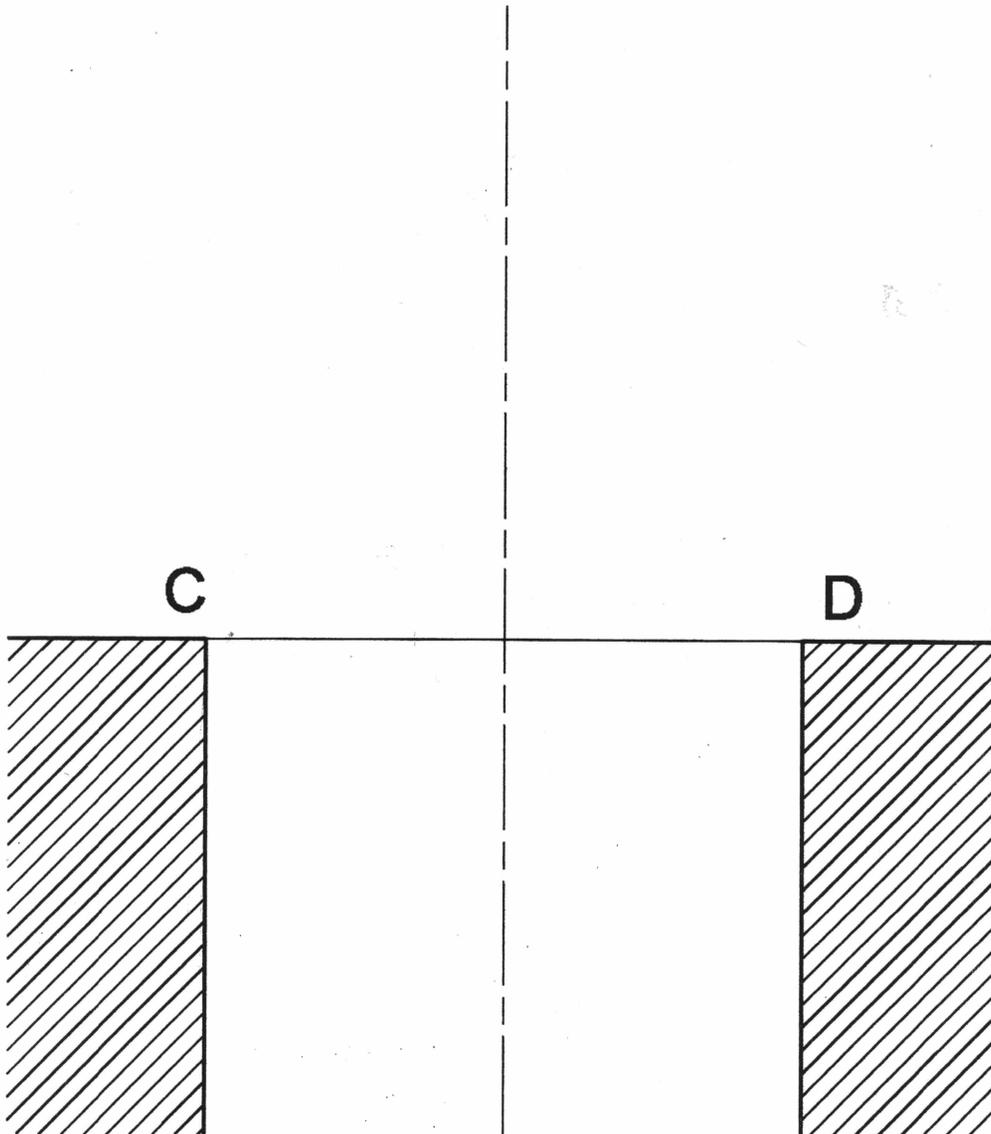
Hay que contestar a las cuatro preguntas del ejercicio A o a las cuatro del ejercicio B, sin borrar construcciones auxiliares.

EXERCICI A

EJERCICIO A

1.- Una vía férrea recta se introduce por el centro de un túnel de 7 metros de ancho de extremos C y D. En una posición determinada "A", el conductor del tren observa los extremos del túnel bajo un ángulo de 60° , y posteriormente desde otra posición "B" lo observa bajo un ángulo recto. Represente la longitud AB recorrida por el tren y acótelas en metros. (2 PUNTOS).

1.- Una via fèrria recta s'introduïx pel centre d'un túnel de 7 metres d'ample d'extrems C i D. En una posició dēterminada "A", el conductor del tren observa els extrems del túnel sota un angle de 60° , i posteriorment des d'altra posició "B" ho observa sota un angle recte. Representeu la longitud AB recorreguda pel tren i acoteu-la en metres. (2 PUNTS).



EIX DE LA VIA
EJE DE LA VÍA

CONVOCATÒRIA: JULIOL 2017	CONVOCATORIA: JULIO 2017
Assignatura: DIBUIX TÈCNIC II	Asignatura: DIBUJO TÉCNICO II

BAREM DE L'EXAMEN:

Heu de contestar les quatre preguntes de l'exercici A o les quatre de l'exercici B, sense esborrar construccions auxiliars.

BAREMO DEL EXAMEN:

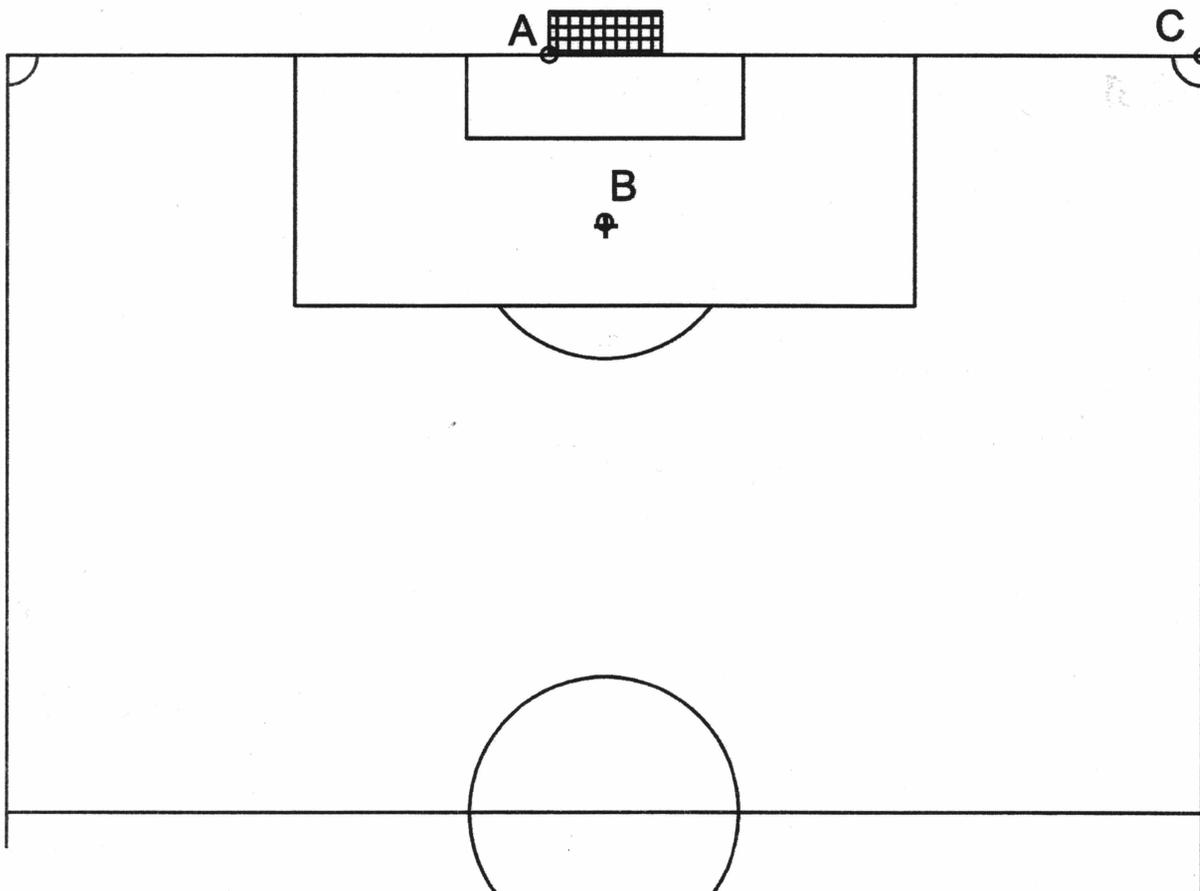
Hay que contestar a las cuatro preguntas del ejercicio A o a las cuatro del ejercicio B, sin borrar construcciones auxiliares.

EXERCICI B

EJERCICIO B

1B.- Obtener la posición de un jugador de fútbol que desde su posición dentro del campo ve un ángulo de 20° entre el poste izquierdo (A) y el punto de penalti (B) y un ángulo de 45° entre el punto de penalti y el banderín de córner (C). (2 PUNTOS)

1B.- Obteniu la posició d'un jugador de futbol que des del seu lloc dins del camp veu un angle de 20° entre el pal esquerre (A) i el punt de penal (B) i un angle de 45° entre el punt de penal i el banderó de corner (C) (2 PUNTS)



PROVES D'ACCÉS A LA UNIVERSITAT

PRUEBAS DE ACCESO A LA UNIVERSIDAD

CONVOCATÒRIA:	JULIOL 2019	CONVOCATORIA:	JULIO 2019
Assignatura: DIBUIX TÈCNIC II		Asignatura: DIBUJO TÉCNICO II	

BAREM DE L'EXAMEN:

Heu de contestar les quatre preguntes de l'exercici A o les quatre de l'exercici B, sense esborrar construccions auxiliars.

BAREMO DEL EXAMEN:

Hay que contestar a las cuatro preguntas del ejercicio A o a las cuatro del ejercicio B, sin borrar construcciones auxiliares.

EXERCICI A

EJERCICIO A

IA.-Dada la planta de un cine, en la que se representa la posición de la pantalla AB y de las dos salidas, S1 y S2, se pide:

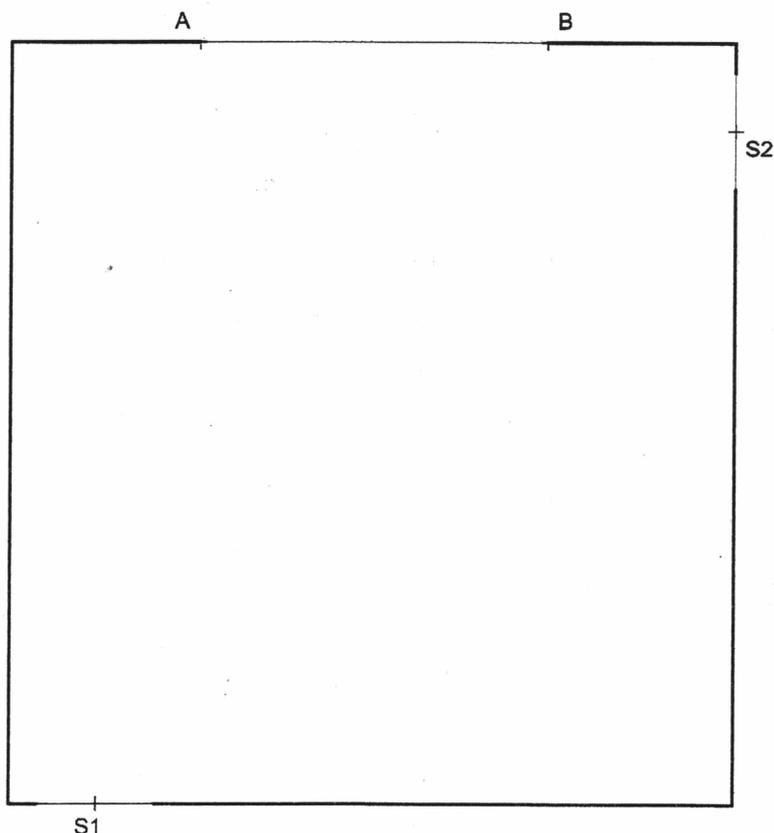
- Dibujar la posición de los puntos del patio de butacas que cumplen simultáneamente (1,2 p.):
 - se ve la pantalla AB bajo un ángulo de 30°
 - están situados a la misma distancia de las dos salidas, S1 y S2
- Dibujar la posición de los puntos del patio de butacas que cumplen simultáneamente (0,8 p.):
 - se ve la pantalla AB bajo un ángulo de 90°
 - están situados lo más cercanos posible de la salida S1.

(2 PUNTOS)

IA.-Donada la planta d'un cinema, en la qual es representa la posició de la pantalla AB i de les dues eixides, S1 i S2, es demana:

- Dibuixar la posició dels punts del pati de butaques que compleixen simultàniament (1,2 p.):
 - es veu la pantalla AB sota un angle de 30°
 - estan situats a la mateixa distància de les dues eixides, S1 i S2
- Dibuixar la posició dels punts del pati de butaques que compleixen simultàniament (0,8 p.):
 - es veu la pantalla AB sota un angle de 90°
 - estan situats el més pròxim possible de l'eixida S1

(2 PUNTS)



3. Dado el plano de la zona de una ciudad, se pide:

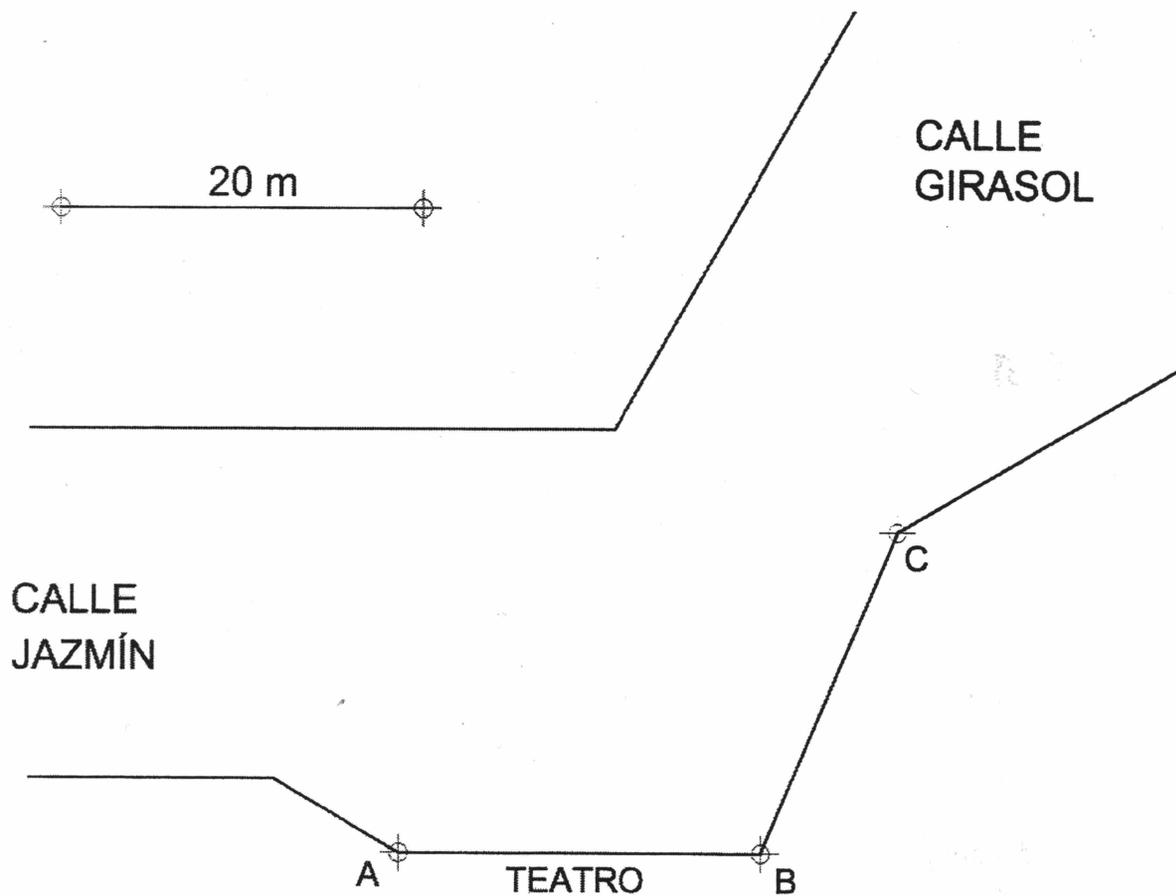
- a) Obtener la posición de los puntos que cumplen simultáneamente: (1,4 p.)
 - Desde ellos se observa la fachada AB del teatro bajo un ángulo de 30° .
 - Equidistan de las fachadas de las calles en las que están situados.
- b) Obtener la posición de un punto de la calle que cumpla simultáneamente: (0,6 p.)
 - Equidista de los extremos A y B de la fachada del teatro.
 - Está situado a 20 m de la esquina C.

(2 PUNTOS)

3. Donat el plànol de la zona d'una ciutat, es demana:

- a) Obtindre la posició dels punts que compleixen simultàniament: (1,4 p.)
 - Des d'ells s'observa la façana AB del teatre sota un angle de 30° .
 - Equidisten de les façanes dels carrers en les quals estan situats.
- b) Obtindre la posició d'un punt del carrer que complisca simultàniament: (0,6 p.)
 - Equidiste dels extrems A i B de la façana del teatre.
 - Està situat a 20 m de la cantonada C.

(2 PUNTS)



PROVES D'ACCÉS A LA UNIVERSITAT

PRUEBAS DE ACCESO A LA UNIVERSIDAD

CONVOCATÒRIA:	JUNY 2012	CONVOCATORIA:	JUNIO 2012
DIBUIX TÈCNIC II		DIBUJO TÉCNICO II	

BAREM DE L'EXAMEN:

Heu de contestar les quatre preguntes de l'exercici A o les quatre de l'exercici B, sense esborrar construccions auxiliars.

BAREMO DEL EXAMEN:

Hay que contestar a las cuatro preguntas del ejercicio A o a las cuatro del ejercicio B, sin borrar construcciones auxiliares.

EXERCICI A

EJERCICIO A

1.- Una vía férrea recta se introduce por el centro de un túnel de 7 metros de ancho de extremos C y D. En una posición determinada "A", el conductor del tren observa los extremos del túnel bajo un ángulo de 60°, y posteriormente desde otra posición "B" lo observa bajo un ángulo recto. Represente la longitud AB recorrida por el tren y acótela en metros. (2 PUNTOS).

JUNY 12 A

1.- Una vía férrea recta s'introduïx pel centre d'un túnel de 7 metres d'ample d'extremes C i D. En una posició determinada "A", el conductor del tren observa els extrems del túnel sota un angle de 60°, i posteriorment des d'altra posició "B" ho observa sota un angle recte. Representeu la longitud AB recorreguda pel tren i acoteu-la en metres. (2 PUNTS).

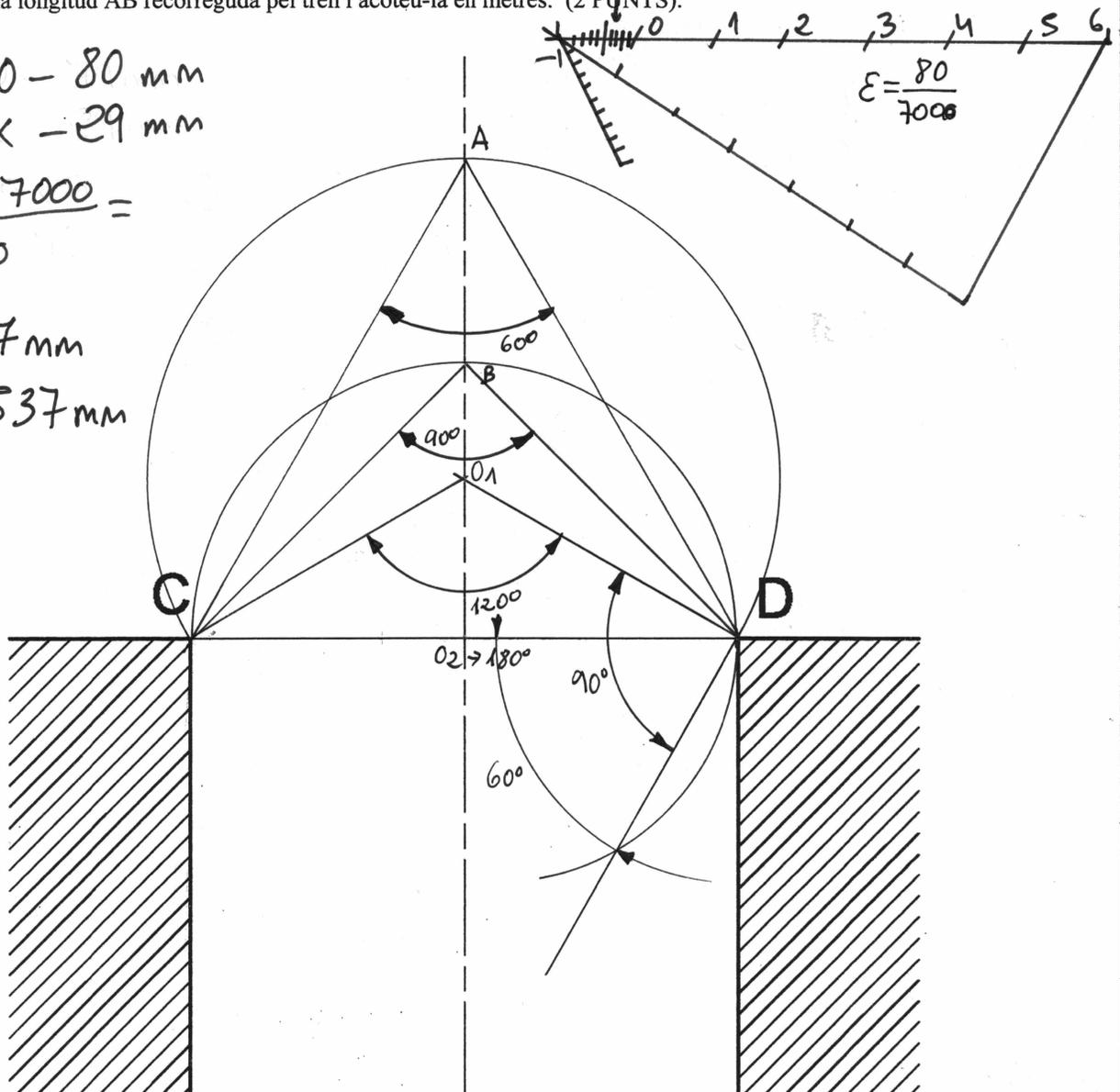
$$7000 - 80 \text{ mm}$$

$$x - 29 \text{ mm}$$

$$x = \frac{29 \times 7000}{80} =$$

$$x = 2537 \text{ mm}$$

$$x = 2 \text{ m } 537 \text{ mm}$$



$$\epsilon = \frac{D}{R} = \frac{80}{7000}$$

EIX DE LA VIA
EJE DE LA VÍA

CONVOCATÒRIA: JULIOL 2017	CONVOCATORIA: JULIO 2017
Assignatura: DIBUIX TÈCNIC II	Asignatura: DIBUJO TÉCNICO II

BAREM DE L'EXAMEN:

Heu de contestar les quatre preguntes de l'exercici A o les quatre de l'exercici B, sense esborrar construccions auxiliars.

BAREMO DEL EXAMEN:

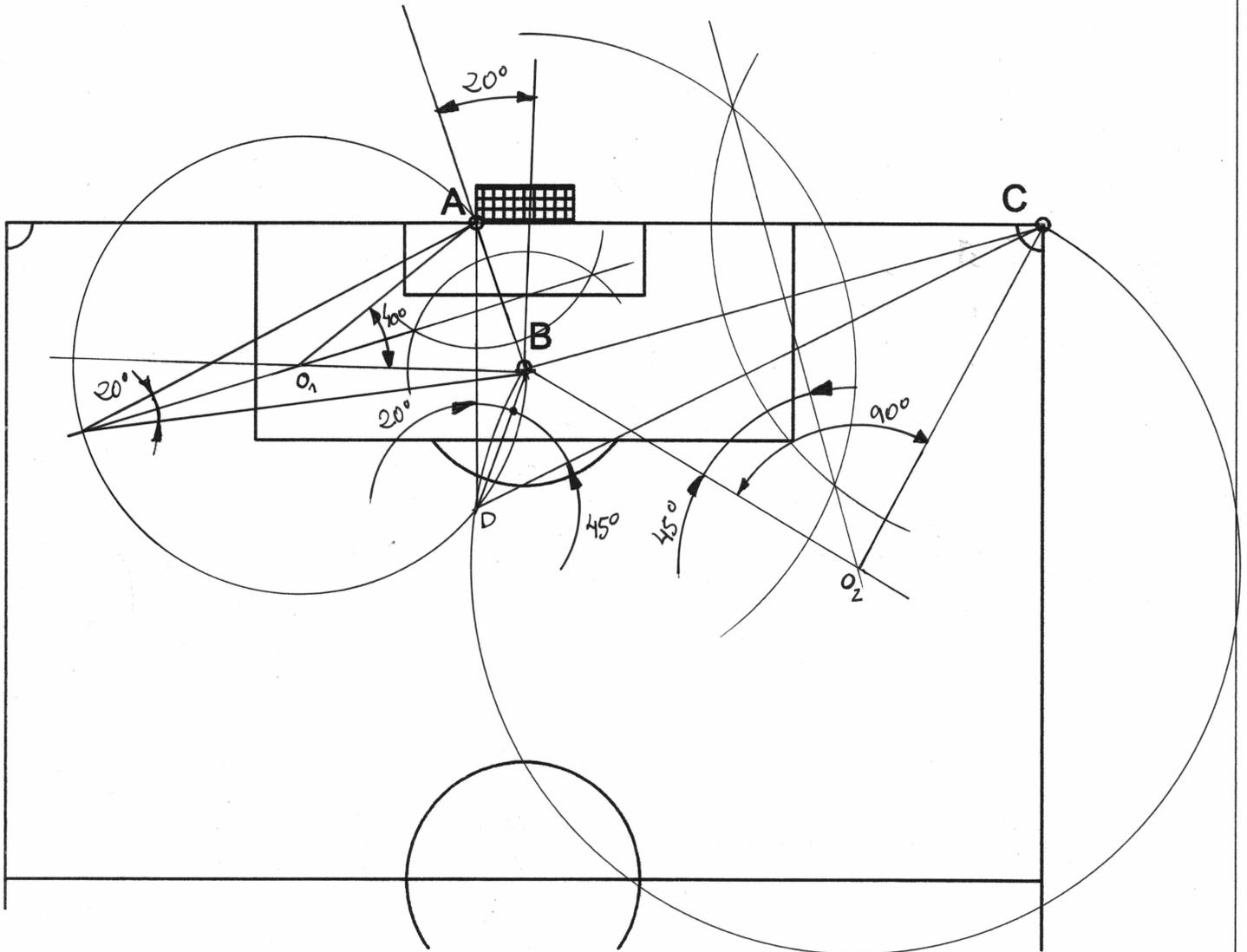
Hay que contestar a las cuatro preguntas del ejercicio A o a las cuatro del ejercicio B, sin borrar construcciones auxiliares.

EXERCICI B

EJERCICIO B

1B.- Obtener la posición de un jugador de fútbol que desde su posición dentro del campo ve un ángulo de 20° entre el poste izquierdo (A) y el punto de penalti (B) y un ángulo de 45° entre el punto de penalti y el banderín de córner (C). (2 PUNTOS)

1B.- Obteniu la posició d'un jugador de futbol que des del seu lloc dins del camp veu un angle de 20° entre el pal esquerre (A) i el punt de penal (B) i un angle de 45° entre el punt de penal i el banderó de corner (C). (2 PUNTS)



PROVES D'ACCÉS A LA UNIVERSITAT

PRUEBAS DE ACCESO A LA UNIVERSIDAD

CONVOCATÒRIA: JULIOL 2019	CONVOCATORIA: JULIO 2019
Assignatura: DIBUIX TÈCNIC II	Asignatura: DIBUJO TÉCNICO II

BAREM DE L'EXAMEN:

Heu de contestar les quatre preguntes de l'exercici A o les quatre de l'exercici B, sense esborrar construccions auxiliars.

BAREMO DEL EXAMEN:

Hay que contestar a las cuatro preguntas del ejercicio A o a las cuatro del ejercicio B, sin borrar construcciones auxiliares.

EXERCICII A

EJERCICIO A

1A.-Dada la planta de un cine, en la que se representa la posición de la pantalla AB y de las dos salidas, S1 y S2, se pide:

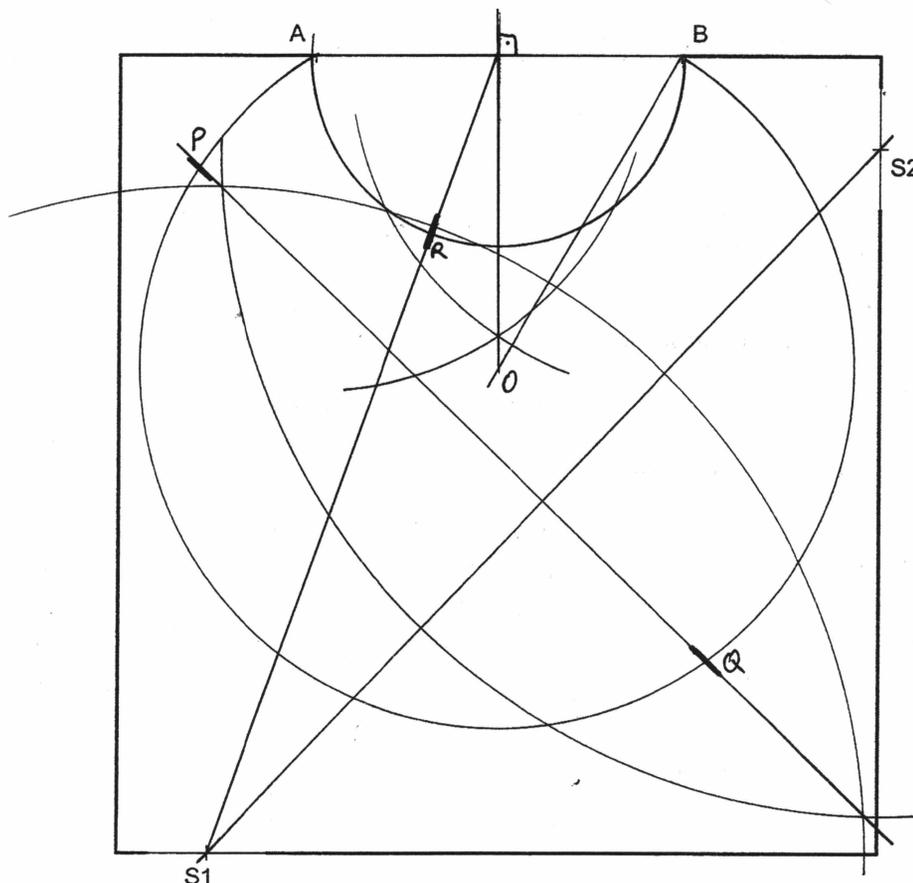
- Dibujar la posición de los puntos del patio de butacas que cumplen simultáneamente (1,2 p.):
-se ve la pantalla AB bajo un ángulo de 30°
-están situados a la misma distancia de las dos salidas, S1 y S2
- Dibujar la posición de los puntos del patio de butacas que cumplen simultáneamente (0,8 p.):
-se ve la pantalla AB bajo un ángulo de 90°
-están situados lo más cercanos posible de la salida S1.

(2 PUNTOS)

1A.-Donada la planta d'un cinema, en la qual es representa la posició de la pantalla AB i de les dues eixides, S1 i S2, es demana:

- Dibuixar la posició dels punts del pati de butaques que compleixen simultàniament (1,2 p.):
-es veu la pantalla AB sota un angle de 30°
-estan situats a la mateixa distància de les dues eixides, S1 i S2
- Dibuixar la posició dels punts del pati de butaques que compleixen simultàniament (0,8 p.):
-es veu la pantalla AB sota un angle de 90°
-estan situats el més pròxim possible de l'eixida S1

(2 PUNTS)



3. Dado el plano de la zona de una ciudad, se pide:

- a) Obtener la posición de los puntos que cumplen simultáneamente: (1,4 p.)
 - Desde ellos se observa la fachada AB del teatro bajo un ángulo de 30° .
 - Equidistan de las fachadas de las calles en las que están situados.
- b) Obtener la posición de un punto de la calle que cumpla simultáneamente: (0,6 p.)
 - Equidista de los extremos A y B de la fachada del teatro.
 - Está situado a 20 m de la esquina C.

(2 PUNTOS)

3. Donat el plànol de la zona d'una ciutat, es demana:

- a) Obtindre la posició dels punts que compleixen simultàniament: (1,4 p.)
 - Des d'ells s'observa la façana AB del teatre sota un angle de 30° .
 - Equidisten de les façanes dels carrers en les quals estan situats.
- b) Obtindre la posició d'un punt del carrer que complisca simultàniament: (0,6 p.)
 - Equidiste dels extrems A i B de la façana del teatre.
 - Està situat a 20 m de la cantonada C.

(2 PUNTS)

