

Premis Extraordinaris de Batxillerat. Convocatòria 2021-2022

Les proves es divideixen en **tres exercicis**:

- **Primer exercici** (1 hora i 30 minuts): comentari crític d'un tema general.
- **Segon exercici** (1 hora i 15 minuts): redacció en llengua estrangera.
- **Tercer exercici** (1 hora i 30 minuts): **matèria de modalitat**.

Dibuix Tècnic

Etiqueta identificadora de l'alumne/a

Qualificació:

Instruccions

La prova consisteix a dissenyar i fer els dibuixos d'una taula d'escriptori inspirada en uns models dels anys cinquanta del dissenyador Jean Prouvé, que han esdevingut un clàssic. Caldrà reinterpretar la taula mantenint alguns elements, com la forma irregular de les potes, la seva inclinació i l'angle entre cada parell de potes.

Si necessiteu fulls per fer esborrany, el tribunal us en proporcionarà, i caldrà lliurar-los juntament amb el quadernet.

Material

Es podran fer servir llapis o portamines, regle graduat, escaires, transportador d'angles, compàs, goma, maquineta, calculadora (no s'autoritza l'ús de les que portin informació emmagatzemada o que puguin transmetre-la).

Criteris generals d'avaluació

- Usar la terminologia tècnica i artística específica de la matèria.
- Utilitzar els estris i els materials de dibuix tècnic amb destresa, desenvolupant la capacitat d'expressar-se gràficament amb fluïdesa i coherència en les concrecions gràfiques.
- Emprar amb profunditat els recursos del dibuix geomètric i de la geometria descriptiva a fi de resoldre problemes i concretar gràficament figures i conjunts bidimensionals i tridimensionals.
- Desenvolupar projectes artístics treballant alhora continguts de diferents disciplines artístiques, a través de la lectura pròpia de l'encàrrec plantejat.

L'encàrrec

Us han encarregat el disseny d'una taula inspirada en uns models de Jean Prouvé de 1950. Formarà part d'una mostra d'artesans de la fusta, a la secció "Revisitant els grans dissenyadors".

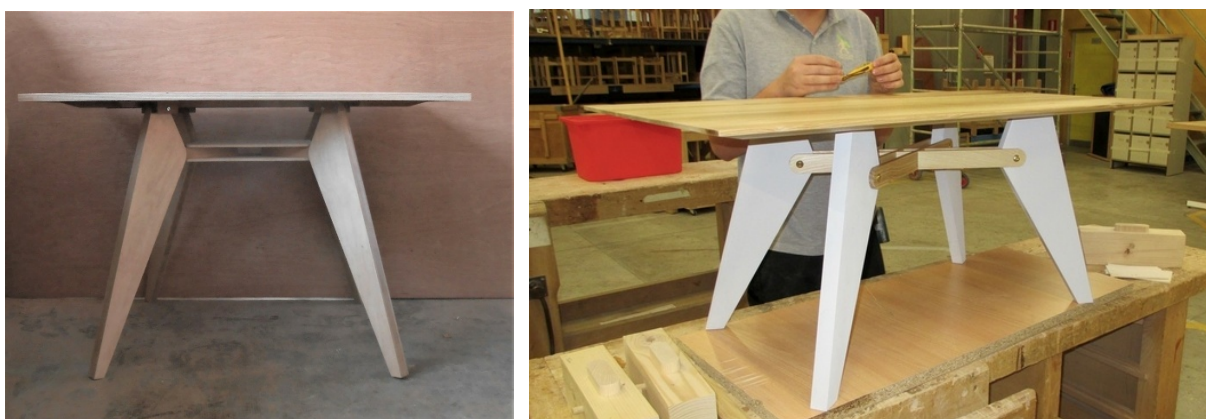
La taula de Jean Prouvé ha esdevingut un clàssic i se n'han fet moltes altres que la recorden, especialment pel que fa a la forma irregular i inclinada de les potes i l'angle que formen entre elles quan s'acoblen al suport central.

Conservant aquests trets (forma irregular i inclinada de les potes i acoblament amb un suport), heu de dissenyar una nova taula que faci la funció d'escriptori per a una habitació d'estudiant i que inclogui una petita lleixa o un calaix a sota per guardar-hi l'ordinador.

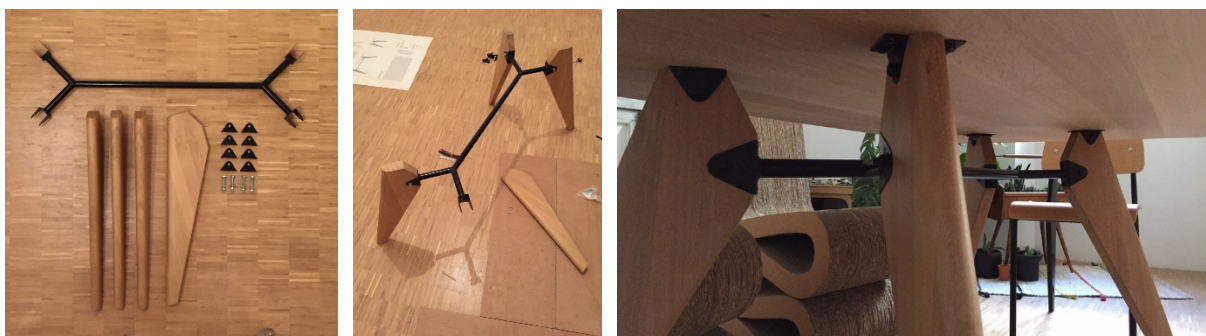
Estudieu bé les mides perquè les cames no topin amb la lleixa inferior quan algú s'hi assegui.

El material principal ha de ser la fusta i, si voleu, també podeu afegir elements d'altres materials.

S'adjunten imatges de models inspirats en la mateixa taula, d'autors diferents i amb diversos materials i solucions (no són el disseny original de Jean Prouvé, però han conservat les característiques que se us demanen).



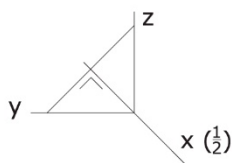
Web *L'Air du Bois*. Autor d'aquest model: Kentaro



Web *L'Air du Bois*. Autor d'aquest model: Anthony Dujardin

- A. 1. Feu esbossos preparatoris a mà alçada del vostre disseny. [1 punt]
2. Feu el dibuix de la taula d'escriptori en dièdric i feu les operacions dièdriques necessàries per indicar les veritables magnituds de les peces que s'han de construir, a escala 1:10. [4 punts]

- B. Dibuixeu una de les potes en axonòmetric en la terna indicada (cavallera) a escala 1:10, en la posició que tindrà quan estigui muntada. Trieu la vista més adequada per mostrar les característiques del moble i apliqueu l'índex de reducció. [3 punts]



E = 1:10

- C. Escriviu les instruccions de muntatge amb text i dibuixos a mà alçada que expliquin els passos a seguir, així com els referents (la relació que té el vostre disseny amb el de Prouvé) i les característiques de la taula, i especifiqueu breument com s'ha de fer el muntatge de les peces. Cada pas ha d'anar acompanyat d'un text i d'un dibuix a mà alçada. Feu un mínim de tres dibuixos. [2 punts]

