



DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN

HEZKUNTZA SAILA

2018ko EPEa. BIGARREN HEZKUNTZA ETA LANBIDE HEZIKETA
OPE 2018. ENSEÑANZA SECUNDARIA Y FORMACIÓN PROFESIONAL

ESPEZIALITATEA / ESPECIALIDAD:
MARRAZKETA / DIBUJO

A PROBA / PRUEBA A

1. ZATIA: MARRAZKETA TEKNIKOA (3 puntu) (AURREIKUSITAKO DENBORA 30')

Eraiki ezazu oinarri pentagonala duen piramide erregularra eta zuzena. Oinarria A, B, eta C puntuek definitzen duten planoan kokatuta dago.

A (50, 45, 40)

B (100, 15, 60)

C (80, 60, 20)

Neurriak milimetrotan daude.

GOMENDIOAIK: DIN A3 bertikalean orientatzea

Koordenada zentroa DIN A3 aren erdian

Pentagonoa eta piramidearen altuera AB segmentuaren benetakoa da.

Idatzi ariketa hau ebazteko erabili duzun prozesuaren eskema.

1ª PARTE: DIBUJO TECNICO (3 puntos) (TIEMPO ESTIMADO 30')

Determinar las proyecciones diédricas de una pirámide recta regular cuya base pentagonal está contenida en el plano definido por los puntos A, B, y C.

A (50, 45, 40)

B (100, 15, 60)

C (80, 60, 20)

Las medidas están en milímetros. El centro de coordenadas está en el centro de un DIN A3.

RECOMENDACIONES: DIN A3 en formato vertical

Centro de coordenadas en el centro del papel

Tanto la altura del pentágono como la de la pirámide se corresponden con la verdadera magnitud del segmento AB.

Anota el esquema de los pasos seguidos en el proceso.

A PROBA / PRUEBA A

2. ZATIA: DISEINUA (4 puntu) / 2ª PARTE: DISEÑO (4 puntos) (AURRE IKUSITAKO DENBORA 90') / (TIEMPO ESTIMADO 90')

DISEINU PROIEKTUA / PROYECTO DE DISEÑO

Zure institutuak Erasmus+ nazioarteko proiektuan parte hartzen du. Kurtso honetan beste herrialdeetako ikasle eta irakasle batzuk etorriko dira zure zentrora. Opari moduan institutuak emango dizkie bi produktu; zuen ortuko sagar ekologiko bat, eta USB bat Erasmus+ proiektuan landutako materialekin.

Diseinatu sagarra eta USB a batera kokatzeko ontzi bat.

Tu centro participa en el proyecto internacional Erasmus+ y este curso recibirá al resto de los participantes del proyecto. A modo de obsequio se les quiere regalar dos productos, una manzana ecológica del huerto del instituto, y un USB con los materiales que se están trabajando en el proyecto.

Diseña el envase que vaya a contener ambos productos.

Proiektuaren atalak:

- 1-Gutxienez hiru ideia, bozeto komentatuen bidez (DIN A3)
- 2-Aukeratutako ideiarene garapena (DIN A3)
- 3-Behin betiko diseinua perspektiban eta kolorez (DIN A3)
- 4-Memoria: testu labur bat emaitzaren justifikazioarekin (50 hitz gehienez)

Fases del proyecto:

- 1-Tres bocetos comentados, como mínimo (DIN A3)
- 2-Desarrollo de la idea elegida (DIN A3)
- 3-Diseño definitivo en perspectiva y a color (DIN A3)
- 4-Memoria: breve texto que justifique el resultado (50 palabras máximo)

A PROBA / PRUEBA A

3. ZATIA: PLANTEAMENDU DIDAKTIKOA (3 puntu) 3ª PARTE: PLANTEAMIENTO DIDACTICO (3 puntos) (AURRE IKUSITAKO DENBORA 60') / (TIEMPO ESTIMADO 60')

DISEINATU ARAZO-EGOERA BAT KONTUAN HARTUZ JARRAIAN DOAZEN BALDINTZAK.

DISEÑA UNA SITUACIÓN-PROBLEMA A PARTIR DE LAS CONDICIONES DADAS.

Arloa: PLASTIKAKO, IKUSIZKO ETA IKUS-ENTZUNEZKO HEZKUNTZA

Ámbito: EDUCACIÓN PLÁSTICA, VISUAL Y AUDIOVISUAL

Gaia: DISEINUA

Tema: DISEÑO

Maila: 3 DBH.

Nivel: 3º ESO

Taldearen ezaugarriak:

Institutua hiri bateko langileen auzo batean kokatuta dago.

Taldea 25 ikasleek osatzen dute; horien artean ikasleitsu bat eta adinagatik promozionatu duten bi ikasle, aurreko ikasturte osoa gainditu gabe dutenek; horietako baten jarrera bereziki ezegokia da. Hauetaz aparte euskaraz eta gaztelaniaz ez dakien etorkin ailegatu berri bat dago.

Características del grupo:

El centro está situado en un barrio obrero de una capital.

El grupo lo componen 25 alumnos y alumnas; hay una persona ciega y dos que han promocionado por edad y sin tener aprobado el curso anterior, de las cuales una mantiene una actitud especialmente inadecuada; además acaba de incorporarse al grupo una persona inmigrante recién llegada que no sabe ni euskera ni castellano.

Proposamenaren justifikazioa:

Zure institutuak Erasmus+ nazioarteko proiektuan parte hartzen du. Kurtso honetan beste herrialdeetako ikasle eta irakasle batzuk etorriko dira zure zentrora. Opari moduan institutuak emango dizkie bi produktu; zuen ortuko sagar ekologiko bat, eta USB bat Erasmus+ proiektuan landutako materialekin.

Justificación de la propuesta:

Tu centro participa en un proyecto internacional Erasmus+ y este curso recibirá al resto de los participantes del proyecto. A modo de obsequio se les quiere regalar dos productos, una manzana ecológica del huerto del instituto, y un USB con los materiales que se están trabajando en el proyecto.

Arazo-egoera:

Situación-problema:

Arazoa:

Sagarra eta USB a batera kokatzeko ontzi bat diseinatu.

Problema:

Diseña el envase que vaya a contener ambos productos.