



Dirección Xeral de Educación, Formación Profesional e Innovación Educativa

Proba de bacharelato. Abril 2014

Exercicio	2º
Modalidade	Ciencias e tecnoloxía
Parte	2
Exame de	Debuxo técnico I e II

1º apelido/ 1º apellido	
2º apelido/ 2º apellido	
Nome/ Nombre	
Idade/ Edad	
Data de nacemento/ Fecha de nacimiento	
Provincia	
Localidade/ Localidad	
Lugar do exame/ Lugar del examen	IES San Clemente, Santiago de Compostela
Data/ Fecha	25/04/2014



1. Formato da proba

Formato

- A proba consta de 3 preguntas.
La prueba consta de 3 preguntas.
- A cualificación de cada pregunta aparece a carón de cada unha delas.
La calificación de cada pregunta aparece al lado de cada una de ellas.

Duración

- Este exercicio terá unha duración máxima de 60 minutos.
Este ejercicio tendrá una duración máxima de 60 minutos.

Material básico para a realización da proba

- Portaminas / lapis e goma. Regra milimetrada. Escuadro e cartabón. Compás.
Portaminas / lápiz y goma. Regla milimetrada. Escuadra y cartabón. Compás.



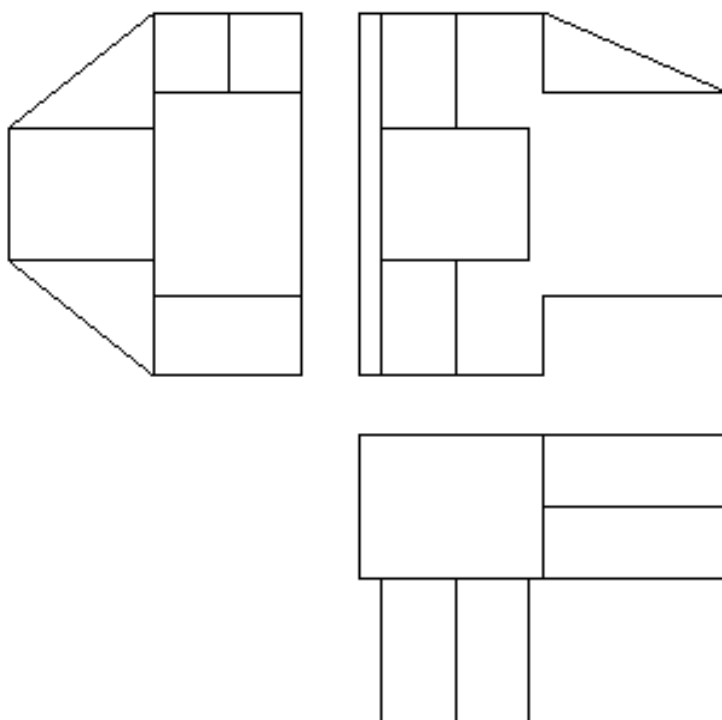
2. Exercicio

1. Debuxe un triángulo de lados $a=45$ mm, $b=35$ mm e a mediana correspondente ao lado a $m=35$ mm (trazado auxiliar mediana: 1,5 puntos; trazado do triángulo: 2 puntos; total: 3,5 puntos).

Dibuje un triángulo de lados $a=45$ mm, $b=35$ mm y la mediana correspondiente al lado a $m=35$ mm (trazado auxiliar mediana: 1,5 puntos; trazado del triángulo: 2 puntos; total: 3,5 puntos).

2. Dadas as proxeccións diédricas da figura, acóteas segundo a norma UNE e debuxe unha isometría sen coeficientes de redución a escala E 1/1 (acoutamento: 1 punto; trazado da isometría: 2 puntos; total: 3 puntos).

Dadas las proyecciones diédricas de la figura, acótelas según la norma UNE y dibuje una isometría sin coeficiente de reducción a escala E 1/1 (acotación: 1 punto; trazado de la isometría: 2 puntos; total: 3 puntos).





3. Debuxe a sección plana producida polo plano oblicuo na pirámide de base hexagonal (trazado auxiliar: 1,5 puntos; sección plana: 2 puntos; total: 3,5 puntos).

Dibuje la sección plana producida por el plano oblicuo en la pirámide de base hexagonal (trazado auxiliar: 1,5 puntos; sección plana 2 puntos; total: 3,5 puntos).

