



Llinatges:

Nom:

Document d'identificació:

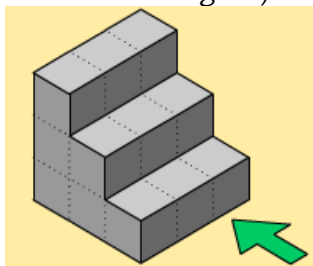
Qualificació	
--------------	--

PRUEBA DE ACCESO A CICLOS FORMATIVOS DE GRADO MEDIO

Convocatoria septiembre de 2009

Parte científicotecnológica: Tecnología

- 1.- ¿Cómo puede la tecnología dar respuesta a las necesidades humanas?
- 2.- Indica las fases del proceso tecnológico que se tendrían que seguir para fabricar una caja de cartón para guardar 50 fotos de 13x18 cm.
- 3.- Dibuja las vistas (alzado, planta y perfil) del objeto a mano alzada y de manera proporcionada (la flecha indica el alzado de la figura):



- 4.- Explica las características principales de los plásticos termoplásticos y de los termoestables e indica dos objetos fabricados con cada uno de los tipos de plásticos.
- 5.- Explica brevemente cómo se genera la energía eléctrica en las centrales térmicas y haz un esquema de cómo llega la electricidad a casa desde la central.
- 6.- Dibuja el esquema de un circuito eléctrico con un motor y una bombilla en paralelo, una pila y un interruptor.
- 7.- ¿Cuál es la función de los generadores en los circuitos eléctricos? ¿Y la de los receptores?
- 8.- ¿Qué es Internet?
- 9.- Clasifica estos elementos según pertenezcan al hardware o al software:

un monitor	una impresora	un programa de dibujo	el ratón
un juego	una hoja de cálculo	el navegador de Internet	un altavoz
- 10.- Explica cómo afecta la contaminación atmosférica a la capa de ozono.