



**Govern  
de les Illes Balears**

Conselleria d'Educació i Cultura  
Direcció General de Formació Professional  
i Aprenentatge Permanent

Llinatges:

Nom:

Document d'identificació:

Qualificació	
--------------	--

**PRUEBA DE ACCESO A CICLOS FORMATIVOS DE GRADO MEDIO**

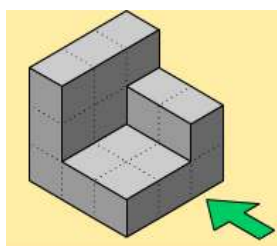
**Convocatoria mayo de 2009**

**Parte científicotecnológica: Tecnología**

1.- ¿Para qué sirve la tecnología?

2.- Elabora un plan de trabajo para fabricar un marco de fotografías de cartón para dos fotos de 5x10 cm cada una.

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.- Indica las propiedades principales de los metales.

5.- Explica brevemente cómo se genera la energía eléctrica en las centrales hidroeléctricas y haz un esquema de cómo llega la electricidad a casa desde la central.

6.- Dibuja el esquema de un circuito eléctrico formado por tres bombillas en serie, una pila y un interruptor.

7.- Indica qué efecto produce la electricidad (calor, luz, movimiento) en cada uno de estos receptores:





8.- Indica tres servicios que puede ofrecer Internet y explica en qué consisten.

9.- ¿Cuáles son los principales componentes del hardware de un ordenador? Explica brevemente su función.

10.- Explica qué es el efecto invernadero.