



Llinatges:

Nom:

Document d'identificació:

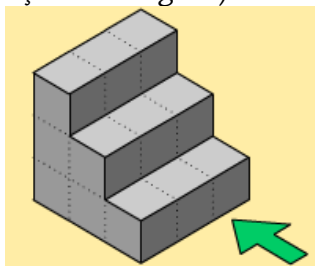
Qualificació	
--------------	--

PROVA D'ACCÉS A CICLES FORMATIUS DE GRAU MITJÀ

Convocatòria setembre de 2009

Part científicotecnològica: Tecnologia

- 1.- Com pot la tecnologia donar resposta a les necessitats humanes?
- 2.- Indica les fases del procés tecnològic que s'haurien de seguir per fabricar una capsa de cartó per desar 50 fotos de 13x18 cm.
- 3.- Dibuixa les vistes (alçat, planta i perfil) de l'objecte a mà alçada i de manera proporcionada (la fletxa indica l'alçat de la figura):



- 4.- Explica les característiques principals dels plàstics termoplàstics i dels termoestables i indica tres objectes fabricats amb cada un del tipus de plàstics.
- 5.- Explica breument com es genera l'energia elèctrica a les centrals tèrmiques i fes un esquema de com l'electricitat arriba a casa des de la central.
- 6.- Dibuixa l'esquema d'un circuit elèctric amb un motor i una bombeta paral·lel, una pila i un interruptor.
- 7.- Quina és la funció dels generadors en els circuits elèctrics? I la dels receptors?
- 8.- Què és Internet?
- 9.- Classifica aquests elements segons pertanyin al hardware o al software:

un monitor	una impressora	un programa de dibuix	el ratolí
un joc	un full de càlcul	el navegador d'Internet	un altaveu
- 10.- Explica com afecta la contaminació atmosfèrica a la capa d'ozó.