



Indicacions per a la recuperació de matèria	
Física i Química	2n ESO
Tipus d'activitat	EXAMEN

Cal que et preparis bé per a fer l'examen de recuperació. A continuació tens una llista del que hauries de saber.

1. Dedica un temps al que hauries de saber i marca amb una creu si ho saps fer o no.
2. Repassa, sobretot, aquells aspectes que no saps fer amb els exercicis que tens a la mateixa graella.

Trimestre /Unitat	Continguts	Ho sé fer	No ho sé fer	On puc repassar?
1T /UD0: Habilitats i eines científiques	El mètode científic (passos)			Apunts i activitats de la llibreta.
	Diferències entre llei i teoria.			Pràctica 1: normes de laboratori.
	Pictogrames de seguretat, material de laboratori i normes de seguretat			Pràctica 2: pictogrames. Pràctica 3: material de laboratori
1T / UD1: Propietats de la matèria	Concepte de matèria i exemples.			Apunts i activitats de la llibreta. Pràctica 4: Densitat de sòlids i líquids. Pràctica 7: Separació i purificació de mescles. Pràctica 8: Separació de mescles (II)
	Propietats específiques i generals de la matèria. Càlcul de densitats.			
	Classificació de la matèria: substàncies pures i mescles.			
	Dissolucions i expressió de la concentració en g/L; % massa i % volum.			
	Separació dels components d'una mescla			



Indicacions per a la recuperació de matèria

Física i Química

2n ESO

Tipus d'activitat

EXAMEN

2T / UD2: Estructura de la matèria	Estats de la matèria			Apunts de la llibreta i activitats Pràctica 9: Diagrames de canvis d'estat
	Teoria cinèticomolecular			
	Gràfiques de canvis d'estat			
	Diferència entre àtom i ió			
	Taula periòdica: grups i períodes. Per què s'ordenen els elements d'aquesta manera?			
2T / UD3: Transformacions de la matèria	Diferència entre canvi físic i canvi químic.			Apunts de la llibreta i activitats. Pràctica 10: Reaccions químiques
	Concepte de reacció química: reactius i productes.			
	Llei de la conservació de la massa.			
2T / UD4: Química i societat	(d'aquest tema res)			(res)
3T / UD5. El moviment	Concepte de moviment			Apunts de la llibreta i activitats
	Posició i càlcul de desplaçament. Trajectòria.			Pràctica 11: Moviment. Conceptes bàsics. Pràctica 12: Moviment rectilini i uniforme.



Indicacions per a la recuperació de matèria

Física i Química

2n ESO

Tipus d'activitat

EXAMEN

	Gràfiques posició - temps			
	Càlcul de la velocitat mitjana			
3T / UD6 Les forces	Tipus de forces (distància o per contacte)			Apunts de la llibreta i activitats. Pràctica 13: Dinamòmetre.
	Representació de les forces			
	Càlcul de la força resultant quan tenen la mateixa direcció.			