

DOSSIER de
RECUPERACIÓ
PRIMER TRIMESTRE 2022-23
3er ESO
FÍSICA I QUÍMICA

JUNT AMB AQUEST DOSSIER HAURÀS DE FER UN
RESUM D'UN FULL PEL DAVANT I PEL DARRERA
DELS TEMES D'AQUEST TRIMESTRE

1. ELS ÀTOMS

2. ELEMENTS I COMPOSTOS

NOTA DOSSIER (30%)	NOTA RESUMS (20%)	NOTA EXAMEN (50%)	NOTA FINAL
CURS		DATA	
NOM			

DOSSIER: la nota corresponent al dossier consisteix en realitzar les següents activitats en el llibre digital Science Bits. Data límit dia del examen.

ELS ÀTOMS. Activitats obligatòries corresponents al apartat EXPLIQUEM.

HSITÒRIA DE L'ÀTOM	EXP 1/2	A1. ELEMENTS I COMPOSTOS
		A2. ELS ÀTOMS DE DALTON
	EXP 2/2	A1. MODELS EN ORDRE
		A2. CARACTERÍSTIQUES DELS MODELS ATÒMICS
ESTRUCTURA DE L'ÀTOM	EXP 1/2	A1. LES MASSES DE LES PARTÍCULES SUBATÒMIQUES
		A2. LES DIMENSIONS DE L'ÀTOM
	EXP 2/2	A1. CANVI D'UNITATS
CARACTERITZAR L'ÀTOM	EXP 1/3	A1. DE LA A A LA Z
	EXP2/3	A1. ELS ISÒTOPS DEL HIDRÒGEN
		A2. ÀTOMS DESCONEGUTS
	EXP 3/3	A1. MASSA ATÒMICA I TAULA PERIÒDICA
		A2. CALCULAR LA MASSA D'UNA MOLÈCULA
IONS	EXP 1/1	A3. ORDRE DE LES MASSES
		A1. CONSTRUCCIÓ D'ÀTOMS
		A2. SÍMBOL D'UN IÓ
ENLLAÇOS ENTRE ÀTOMS	EXP 1/1	A3. ÀTOMS PER ENCÀRREC
		A1. SOBRE ELS ENLLAÇOS QUIÍMICS
RADIOACTIVITAT	EXP 1/3	A1. SOBRE LA RADIACIÓ
EL MOL	EXP 1/1	A1. UN MOL ÉS SEMPRE UN MOL
		A2. LA MASSA DELS MOLS
		A3. DE + A – MASSA

ELEMENTS I COMPOSTOS. Activitats obligatòries corresponents al apartat EXPLIQUEM.

substàncies pures elements i compostos	EXP 1/5	A1. Sobre les substàncies pures
		A2. Substància pura o mescla?
		A3. Propietats específiques
	EXP 2/5	A1. Físics o químics?
		A2. Alguns canvis ...
	EXP 3/5	A1. Elements o compost?
		A2. Un compost no és una mescla
		A3. Els elements d'un compost
	EXP 4/5	A1. De quin element es tracta?
	EXP 5/5	A1. Llegir formules químiques
la taula periòdica	EXP 1/4	A1. L'evolució en la classificació dels elements
	EXP 2/4	A1. Sobre els grups i períodes
	EXP 3/4	A1. Metalls, metal·loides i no-metalls
		A2. El caràcter metàl·lic
	EXP 4/4	A1. Famílies químiques
		A2. Famílies d'elements i les seves propietats
estructura atòmica de la matèria	EXP 2/5	A1. Fórmules moleculars
	EXP 4/5	A1. Tres tipus d'estructures atòmiques
		A2. Fórmula empírica
		A3. La fórmula empírica per a compostos moleculars
	EXP 5/5	A1. Sobre els tipus de xarxes cristal·lines
		A2. Fórmula química i estructura atòmica
massa molar i massa molecular	EXP 1/1	A1. Massa molecular
		A2. Masses i mols
		A3. Posem-hi ordre
		A4. Mols de compostos