

MÍNIMS SETEMBRE		Física i Química
1a i 2a AVALUACIÓ		3r ESO PMAR

1. Continguts 1a i 2a avaluació

	TEMA	CONTINGUTS
TEMA 1	Treball científic	Investigació científica. Magnituds i unitats. Notació científica. El laboratori.
TEMA 2	La matèria.	La matèria i els seus estats. Densitat. Teoria cineticomolecular. Comportament del gasos. Canvis d'estat.
TEMA 3	Substàncies pures i mescles	Substàncies pures i mescles. Solucions i solubilitat. Concentracions. Tècniques de separació.
TEMA 4	Teoria atòmica	Teories atòmiques (primeres teories, Dalton, Rutherford, Thompson i Bohr). Models atòmics. Característiques dels àtoms. Radioactivitat. Fusió i fissió.

2. Criteris de qualificació i instruments d'avaluació (setembre).

- **Fitxes de feina** representarà un **30% de la nota**. Exercicis de la primera i segona avaluació.
- **Examen de primera i segona avaluació** (representarà un **70% de la nota**). Els alumnes han d'arribar al mínim de quatre i només es presentaran de l'avaluació suspesa.