



Activitats **Recuperació**

Física i química **3r ESO**

Setembre Curs 2017-2018

Departament de Ciències Experimentals
INS Ermengol IV(Bellcaire d'Urgell)

Els alumnes suspesos de física i química han de fer com a deures obligatoris per poder superar la matèria:

Totes les activitats del final dels temes que a continuació s'indiquen, correctament elaborades i raonades.

Els temes a treballar són els següents: 1, 2, 3, 4, 5 i formulació annex 2.

Es recomana fer una lectura prèvia del tema abans de resoldre les activitats i fer un esquema.

L'alumne a més pot entregar els esquemes i/o resums que ha elaborat de cada lliçó per al seu estudi posterior.

Lliurament: Es considera **obligatori** la presentació de la feina encomanada el dia de l'examen de recuperació per poder realitzar la prova.

Avaluació Setembre:

- El dossier de Recuperació tindrà un valor del 30%.
- L'examen de recuperació tindrà un valor del 60%.
- Actitud que l'alumne ha mantingut durant el curs 2017-2018 (comportament, deures, llibreta) i el lliurament dels resums i/o esquemes realitzats durant l'estiu, tindrà un valor del 10%.

FÍSICA I QUÍMICA

- **TEMA 1. La ciència i la mesura**
 - Pàg. 23 Ex: 22, 26
 - Pàg. 25 Ex: 34, 37, 38
- **TEMA 2. Els gasos i les dissolucions**
 - Pàg. 49 Ex: 37, 39, 42
 - Pàg. 50 Ex: 52, 53, 54
 - Pàg. 52 Ex: 64, 65
- **TEMA 3. L'àtom**
 - Pàg. 72 Ex: 21, 23
 - Pàg. 74 Ex: 36
 - Pàg. 75 Ex: 38
- **TEMA 4. Elements i compostos**
 - Pàg. 96 Ex: 14, 17
 - Pàg. 97 Ex: 19, 23
- **TEMA 5. La reacció química**
 - Pàg. 124 Ex: 31, 34
 - Pàg. 126 Ex: 45, 46, 48