

# TREBALL RECUPERACIÓ SETEMBRE 2015

## CIÈNCIES EXPERIMENTALS

CURS: 2n ESO

<b>OBJECTIU</b>	Recuperar la matèria pendent del curs de Ciències Experimentals de 2n ESO
<b>FEINA A FER</b>	<p><b><i>Llibre 1r ESO: tema 12 i 13</i></b></p> <p><b>TEMA 12:</b></p> <p>-Cal fer un glossari de les següents paraules: massa-volum-magnitud física-magnitud fonamental- magnitud derivada- sistema internacional-longitud-superfície-volum-capacitat-balança-densitat- flotabilitat-temperatura-temps-kelvin-termòmetre</p> <p>-Copia els enunciats dels exercicis i resol de manera completa els exercicis següents: pàg 188:1-2-3 pàg 189: 5-6-7 pàg 190: 8-9-10 pàg191: 11-13 pàg 192:15 pàg193:16-17 pàg 194: 18-19-20 pàg 195: 21-22-23</p> <p><b>TEMA 13:</b></p> <p>-Cal fer un glossari de les següents paraules: estat de la matèria- teoria cinètica-punt de fusió- punt ebullició-sublimació- mescla homogènia-mescla heterogènia-dissolució-solut-dissolvent-aliatge- compost químic-element químic</p> <p>-Copia els enunciats dels exercicis i resol de manera completa els exercicis següents: pàg 205: 1 pàg 205: copia la taula “els estats de la matèria segons la teoria cinètica” pàg 206: dibuix dels canvis d’estat amb els noms corresponents pàg 207: 7 (fes també el dibuix corresponent) pàg 209: explica els tres mètodes de separació(busca informació addicional ) i fes un dibuix (anota el nom del material de laboratori) pàg 209: 8-9 pàg 214: 21-23-24-31</p>

## **LLibre 2n ESO: tema 9, 10, 11**

### **Tema 9**

- **Glossari:** sistema de referència- trajectòria- desplaçament-velocitat- acceleració-MRU-MRUV-força- Newton- força de fregament-mòdul- direcció- sentit-punt d'aplicació-força resultant- cos està en equilibri- gravetat- massa- pes- pressió- Pascal
- **Escriure en un full totes les fórmules que apareixen en aquest tema 9 i les corresponents unitats en SI.**
- Copiar els enunciats i respondre'ls correctament
  - Pàg167... 3-4
  - Pàg169... 6-7
  - Pàg170... 8-9-10-11
  - Pàg171... 12-13
  - Pàg 175... 16-17
  - Pàg176... 20-21

### **TEMA 10:**

-Cal fer un glossari de les següents paraules:

Energia, Joule, energia mecànica, energia cinètica, energia potencial, energia elèctrica, energia interna, energia radiant, energia química, energia nuclear, fissió, fusió, energia tèrmica, principi de conservació de l'energia, fonts renovables, fonts no renovables, el futur de l'energia.

-Copia els enunciats dels exercicis i resol de manera completa els exercicis següents:

Pàg186: 1-2-3

Pàg 187: 4-5-6

Pàg 188: 7-8

Pàg 190: 10

Pàg 192: 12

Pàg 193: 15-16-17

Pàg 194: 19-20

Pàg 195: 22-23-24

Pàg 196: 26-27-28

Pàg 197: 31-32-33-34

**RECORDA:** en els problemes numèrics s'ha de posar les dades, fórmula, procediment (factors conversió) i resultat.

	<p><b>TEMA 11:</b></p> <p>-Cal fer un glossari de les següents paraules:  Calor, equilibri tèrmic, temperatura, agitació tèrmica, dilatació, contracció, canvi d'estat, temperatura de fusió, temperatura d'ebullició, escala Celsius, Escala Fahrenheit, escala Kelvin, termòmetre, conducció, convecció, radiació, conductor tèrmic, aïllant tèrmic.</p> <p>-Copia els enunciats dels exercicis i resol de manera completa els exercicis següents:  Pàg 218 i 219: 30, 31, 32, 33, 38, 39, 45  Pàg 214: llegir text i <b>justifica</b> la següent pregunta. Dóna calor la roba d'abric?</p>
<p><b>COM ES PRESENTA EL DOSSIER?</b></p>	<p>-Feu portada on consti: títol, curs, nom alumne i data.  -Índex (enumera les pàgines)  - Posa-hi aquests fulls de “ Treball de recuperació” (et servirà per poder portar un control de les feines fetes i així presentar al setembre el dossier ben complert!)</p> <p>A tenir en compte:  -Es pot presentar a mà o bé a ordinador. Sempre que es tingui oportunitat, millor a ordinador.  -Reviseu la presentació, feu lletra clara i vigileu les faltes d'ortografia.</p>
<p><b>QUÈ S'AVALUA?</b></p>	<p><b><i>IMPORTANT!! EL MATEIX DIA QUE FEU L'EXAMEN, ÉS IMPRESCINDIBLE PORTAR EL DOSSIER. EN CAS CONTRARI, SE SUSPÈN L'EXAMEN.</i></b></p>
<p><b>QUAN ÉS L'EXAMEN?</b></p>	<p><b>A consultar l' 1 de setembre al centre i/o mirar INTRANET per saber el dia exacte.</b></p>