

FEINA D'ESTIU DE FÍSICA I QUÍMICA DE 2ⁿ DE L'ESO

Realitzar un esquema - resum del temes vists classes.

Temes a estudiar :

- Tema 1: El mètode científic.
- Tema2: La teoria cinètica i els estats de la matèria. Els canvis d'estats.
- Tema 3: La diversitat de la matèria. Les mescles i les substàncies.
- Tema 4: Força, tipus de forces, llei de Hooke, equilibri, pes, tensió. .. (important aprendre a resoldre exercicis numèrics.
- Tema 5: El moviment, el moviment relatiu, la velocitat, MRU, MRUA , gràfiques.
- Tema 7: L'energia, tipus d'energia, treball, característiques de l'energia. Resoldre problemes d'energia cinètica, potencial, mecànica. Gràfiques
- Tema 8: Temperatures i calor, equilibri tèrmic, termòmetre i les escales termomètriques. Calor latent, gràfiques. Conducció de la calor.
- Tema 9: Llum i calor, ona, les seves característiques. Tipus d'ones, reflexió i refracció, aplicacions. .

És important resoldre exercicis numèrics. Tornar a realitzar els exercicis fet a classe..

Presentar el quadern d'estiu ajudar a arrodonir la nota a l'alça.