

# Física i Química 3r ESO

## Continguts específics de la matèria

- Dissolucions aquoses
  - Dissolucions.
  - Solubilitat.
  - Concentració.
  
- Els àtoms
  - Estructura atòmica de la matèria.
  - Estructura de l'àtom.
  - Diversitat d'àtoms, ions i enllaços químics.
  - Radioactivitat i quantitat de substància.
  
- Elements i compostos
  - Elements i taula periòdica
  - Massa molecular i massa molar.
  - Estructura molecular.
  
- Reaccions químiques
  - model de col·lisió i velocitat de reacció.
  - Tipus de reaccions químiques.
  - Conservació de la massa i equacions químiques.
  
- Formulació i nomenclatura inorgànica
  - Elements i compostos.
  
- Lleis dels gasos
  - Volum, pressió i temperatura.
  - Les lleis dels gasos.
  - Límits de les lleis dels gasos.

## Críteris d'avaluació extraordinària

La prova mostrarà el nivell d'assoliment de les competències bàsiques vinculades a cada dimensió.

La nota estarà entre 1 i 4 (no assoliment, 1; assoliment satisfactori, 2; assoliment notable, 3 i assoliment excel·lent, 4).

La prova estarà superada si s'assoleix una nota igual o superior a 2 (assoliment satisfactori).