

# DEPARTAMENT DE MATEMÀTIQUES

## Matèria: Matemàtiques

CURS 2018 – 2019

NIVELL: 2n ESO

PROFESSORAT: Nacho Martí i Elena Fernàndez

### 1. LLIBRE DE TEXT

El llibre de text (digital) que s'utilitzarà durant aquest curs serà: **LN AV Alumne Matemàtiques 2 ESO Saber Fer Grup Promotor.**

### 2. MATERIAL

El material bàsic necessari ( a part del ChromeBook) serà el següent:

- Calculadora científica (recomanem model **CASIO fx-82**)
- Regle graduat.

### 3. PROGRAMACIÓ I TEMPORITZACIÓ

BLOCS TEMÀTICS ( o unitats)	TEMPORITZACIÓ
1. Nombres enters	1r trimestre
2. Nombres grans i petits	
3. Fraccions i nombres decimals.	
4. Llenguatge algebraic.	
5. Equacions de primer grau.	2n trimestre
6. Proporcionalitat numèrica. Introducció a les funcions lineals.	
7. Proporcionalitat geomètrica (Semblança i Teorema de Tales)	
8. Figures planes. Teorema de Pitàgores	3r trimestre
9. Introducció als cossos geomètrics	
10. Àrees i volums de cossos geomètrics	

### 4. CRITERIS GENERALS D'AVUACIÓ I RECUPERACIÓ

L'avaluació es realitzarà valorant l'assoliment per part de l'alumnat de les competències bàsiques de l'àmbit matemàtic i en concret les dimensions: "Resolució de problemes", "Raonament i prova", "Connexions" i "Comunicació i representació" així com l'actitud mostrada envers la matèria i l'elaboració del dossier de classe.

CRITERIS D'AVUACIÓ	
Dimensions pròpies de l'àmbit matemàtic	70%
Actituds, valors, normes i dossier	30%

La recuperació d'una avaluació no assolida es realitzarà durant l'avaluació en curs i consistirà en una prova escrita, a la qual s'haurà d'adjuntar les activitats que pugui haver proposat el professor per ajudar a adquirir les competències encara no assolides. Al final de curs, al juny, es podrà fer també una recuperació de les avaluacions no assolides.

Si la matèria queda pendent per setembre, l'alumne haurà de presentar-se a setembre a tot el curs (i en cas de no tenir assolits cursos anteriors, també en aquests)

Si un alumne assoleix les matemàtiques d'un curs, automàticament es consideren assolides les dels cursos anteriors.

També es pot recuperar la matèria pendent de cursos anteriors en una convocatòria extraordinària al segon trimestre.