



# DEPARTAMENT DE MATEMÀTIQUES

CURS 2017 – 2018

NIVELL: ESO1 PIM

PROFESSORAT: Carolina García

MATÈRIA: matemàtiques

## 1. LLIBRE DE TEXT

Materials de la web del departament:

[www.xtec.cat/iesarnaucadell/departam/mates/mates.htm](http://www.xtec.cat/iesarnaucadell/departam/mates/mates.htm)

## 2. MATERIAL (Si s'escau)

El material bàsic necessari (a part del llibre de text) serà el següent:

- Calculadora
- Estris de geometria (Compàs, semicercle graduat, regla i cartabó)

## 3. PROGRAMACIÓ I TEMPORITZACIÓ

BLOCS TEMÀTICS ( o unitats)	TEMPORITZACIÓ
1. Nombres naturals. Divisibilitat. MCD i MCM	1r trimestre
2. Nombres decimals. Fraccions. Operacions amb fraccions	
3. Nombres enters. Proporcionalitat. Percentatges	2n trimestre
4. Rectes. Angles. Figures planes: triangles, quadrilàters, polígons regulars i circumferència	
5. Àrees de figures planes. Cossos a l'espai. Volums	3r trimestre
6. Estadística: taules i gràfics	

## 4. CRITERIS GENERALS D'AVUACIÓ I RECUPERACIÓ

L'avaluació es realitzarà valorant l'assoliment per part de l'alumnat de les **competències bàsiques** pròpies de l'àmbit matemàtic, i en concret les dimensions de: "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	50%
Actituds, valors, normes i dossier.	50%

La recuperació d'una avaluació no aprovada es farà amb una prova escrita durant l'avaluació en curs. Tanmateix, el professorat podrà posar les activitats que cregui oportunes. Al final de curs, al juny, es podrà fer una prova per tal de recuperar les avaluacions suspeses.

Sant Cugat del Vallès, 14 de setembre de 2017