



## DEPARTAMENT DE MATEMÀTIQUES

CURS 2016 – 2017

NIVELL: ESO2

MATÈRIA: Pim

PROFESSORAT: Elena Fenràndez

### 1. LLIBRE DE TEXT

Es treballarà amb fitxes i dossiers facilitades pel professorat

### 2. MATERIAL (Si s'escou)

El material bàsic necessari serà el següent:

- Calculadora
- Estris de dibuix (compàs, regla i cartabó)

### 3. PROGRAMACIÓ I TEMPORITZACIÓ

BLOCS TEMÀTICS ( o unitats)	TEMPORITZACIÓ
1. Nombres enters	1r trimestre
2. Fraccions.	1r trimestre
3. Iniciació al llenguatge algebraic	1r trimestre
4. Equacions de primer grau. Plantejament i resolució de problemes	1r trimestre
5. Proporcionalitat i percentatges	2n trimestre
6. Semblança.	2n trimestre
7. Teorema de Pitàgores	2n trimestre
8. Geometria plana. Àrees i unitats de superfície	3r trimestre
9. Geometria de l'espai. Àrees i volums. Unitats de volum.	3r trimestre
10. Estadística: recompte i interpretació de dades, diagrames de barres i de sectors	3r trimestre

### 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	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 2016