

Continguts mínims		Matemàtiques
Convocatòria extraordinària Setembre		3r ESO

### CONTINGUTS MÍNIMS CONVOCATÒRIA EXTRAORDINÀRIA SETEMBRE

TEMA		CONTINGUTS
TEMA 7	Relacions geomètriques	Punts, rectes i plans. Teorema de Tales. Teorema de semblança. Teorema de Pitàgores. Teorema d'altura i del catet. Escales.
TEMA 8	Figures planes.	Àrees de figures planes.
TEMA 9	Cossos geomètrics	Àrees i volums de cossos geomètrics: poliedres, poliedres regulars, prismes, piràmides, cossos en revolució, cilindres, cons, esferes.
TEMA 1	Números racionals	Representació de fraccions damunt la recta. Pas de decimal a fracció. Operacions combinades amb fraccions. Potències. Operacions combinades amb potències.
TEMA 2	Números reals	Representació de decimals damunt la recta. Interval·ls. Aproximacions. Radicals. Operacions amb radicals: suma, resta, multiplicació, divisió. Racionalització de radicals.
TEMA 3	Polinomis	Polinomis (suma, resta, multiplicació i divisió). Productes notables. Factorització de polinomis. Ruffini. Fraccions algebraïques (sòls la multiplicació, divisió i simplificació).