



## *Recuperació matemàtiques GESO*

Contingut curricular:

- *Fraccions*: En aquest apartat l'alumne/a haurà de resoldre operacions combinades amb nombres fraccionaris aplicant la prioritat en el càlcul.
- *Equacions*: *L'alumne/a haurà de resoldre equacions de primer grau ( amb una o diverses incògnites ) i de segon grau. Dintre d'aquesta mena d'equacions hauran de dominar tant la resolució d'aquestes amb la fórmula general com les anomenades equacions incompletes.*
- *Polinomis*: L'alumnat haurà de demostrar que domina la suma, la resta i la multiplicació de polinomis. Divisió per "*Ruffini*" no es demanarà en aquesta prova. També haurà de saber fer ús de les identitats notables.
- *Trigonometria*: En aquest apartat l'alumne/a haurà de resoldre triangles a partir del teorema de Pitàgores i les raons trigonomètriques.
- *Geometria*: Es imprescindible conèixer el concepte de perímetre i àrea. Es demana conèixer la fórmula de l'àrea de les principals figures geomètriques i realitzar el càlcul d'aquestes aplicant criteris trigonomètrics.
- *Proporcionalitat*: Aquest contingut podrà formar part d'alguna de les qüestions de la prova. En aquest cas cal repassar la proporcionalitat entre diverses magnituds i el càlcul del tants per cent.