

Activitats d'ESO

Nom i cognoms de l'alumne/a:	Curs: 4º
Quinzena núm: 4	Assignatura: Matemàtiques Ensenyaments Acadèmics
Data:	Professor/a de l'assignatura:

1. Escriviu una equació de segon grau les solucions del qual siguin $1/3$ i $2/5$.

2. Resoleu el sistema d'equacions:
$$\begin{cases} x + 2y = 3 \\ x^2 + y^2 = 2 \end{cases}$$

3. Resoleu l'equació: $x^4 - 10x^2 + 9 = 0$

4. En un examen de 20 preguntes, cada encert suma 2 punts i per cada errada us treuen mig punt. Per aprovar és necessari contestar totes les preguntes i treure 20 punts. Quantes preguntes, com a mínim, cal respondre bé per aprovar?