

## MATEMÀTIQUES APLICADES 3r ESO

EQUACIONS PRIMER I SEGON GRAU 1 a 5 juny 2020

### PRIMERA SESSIÓ: Equacions primer grau amb parèntesi

Ves a la pàgina:

<https://www.matesfacil.com/catala/ESO/Equacions/equacions-primer-grau-exercicis-resolts.html>

Resol l'equació:

$$5(x-1)-(1-x)=2(x-1)-4(1-x)$$

Escriu totes les passes al teu quadern.

### SEGONA SESSIÓ: Equacions primer grau amb denominador

Ves a la pàgina:

<https://www.matesfacil.com/catala/ESO/Equacions/equacions-primer-grau-exercicis-resolts.html>

Resol l'equació:

$$\frac{2}{3}x - \frac{1}{2} = \frac{4}{3} - x$$

Escriu totes les passes al teu quadern.

### TERCERA SESSIÓ: Equacions de segon grau incompletes

Ves a la pàgina:

<http://www.xtec.cat/~jlagares/mates/4eso/equ2ngraui/index.htm>

Resol les equacions:

$$x^2 - 9 = 0$$

$$x^2 + 4x = 0$$

Escriu totes les passes al teu quadern.

### QUARTA SESSIÓ: Equacions de segon grau completes

Ves a la pàgina:

<http://www.xtec.cat/~jlagares/mates/4eso/equ2ngraui/index.htm>

Resol l'equació:  $x^2 - 6x + 8 = 0$

Escriu totes les passes al teu quadern.

**ENVA UN MISSATGE A LA PROFESSORA indicant:**

**Nom, llinatges, feina 1 a 5 juny i les fotos de la setmana**