

Tareas Martes 31

1.- Resuelve las siguientes ecuaciones de segundo grado:

a) $3x^2 - 27 = 0$

b) $3x^2 = 8x$

c) $2x^2 - 7x + 3 = 0$

d) $x^2 - 5x + 6 = 0$

2.- Sabemos que mi tío tiene 27 años más que su hijo y que dentro de 12 años le doblará la edad. ¿Cuántos años tiene cada uno?

3.- En una reunión de alienígenas se presentan extraterrestres de Saturno, que tienen 3 ojos y 6 dientes y extraterrestres de Mercurio, que tienen 2 ojos y 5 dientes. Si sabemos que en la reunión en total hay 31 ojos y 67 dientes, ¿Cuántos extraterrestres hay de Saturno y de Mercurio?

