

3º ESO AC Aplicadas. Entrega 12. (01-04-2020)

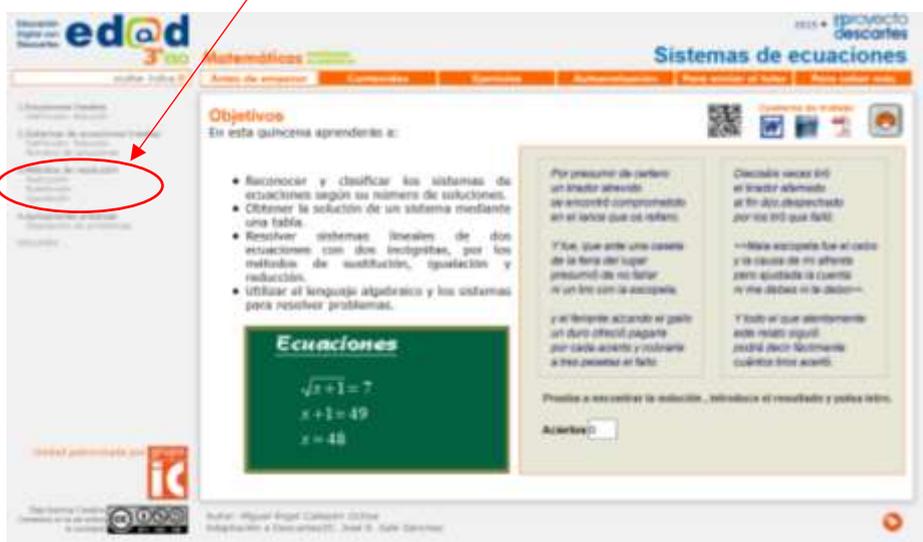
Sistemas de ecuaciones.

Hoy, última clase antes de las vacaciones, vamos a hacer un repaso de la resolución de sistemas de ecuaciones de forma interactiva.

Accede al siguiente enlace:

https://proyectodescartes.org/EDAD/materiales_didacticos/EDAD_3eso_sistemas_de_ecuaciones-JS-apli/index.htm

Accede al punto 3 del menú de la izquierda: "métodos de resolución"



Lee detenidamente cada uno de los apartados del punto 3 "métodos de resolución" Presta atención a cada uno de los ejemplos resueltos para repasar el tema.



Ejemplos

1. Resuelve el siguiente sistema de ecuaciones por el método de igualación.

$$\begin{cases} 8x + 10y = -11 \\ 18x + 2y = -35 \end{cases}$$

2. Resuelve el siguiente sistema de ecuaciones por el método de reducción.

$$\begin{cases} 4x - 7y = -51 \\ -3x + 2y = 22 \end{cases}$$

Indicaciones:

Recordad que para resolver un sistema por el método de reducción, en las dos ecuaciones, los coeficientes de la misma incógnita deben ser iguales y de signo contrario, es decir, opuestos.

Disfrutad de las vacaciones y aprovechad para descansar o ponerlos al día, en caso de que tengáis tareas atrasadas.