

EJERCICIOS PARA ENTREGAR EL VIERNES 8 DE MAYO.

EL MIÉRCOLES 6 DE MAYO MANDARÉ LAS SOLUCIONES DE LA PARTE DE MATEMÁTICAS.

EL VIERNES 8 DE MAYO ENVIARÉ LAS SOLUCIONES DE LA PARTE DE FÍSICA.

SE ENTREGAN LAS IMÁGENES DE LOS CUADERNOS TODAS EL VIERNES 8.

SE MANDA EN CORREOS SEPARADOS LA PARTE DE MATEMÁTICAS Y LA PARTE DE FÍSICA.

MATEMÁTICAS

Haz las tablas de estos sistemas de ecuaciones poniendo cinco valores para cada uno. El ejemplo está empezado para el caso del primero. Habría que completarlo hasta hacer cinco coordenadas en cada tabla

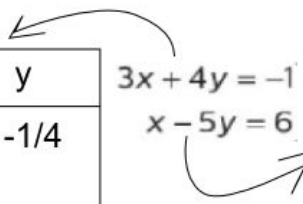
a) $\begin{cases} 3x + 4y = -1 \\ x - 5y = 6 \end{cases}$

x	y
0	-1/4

b) $\begin{cases} -3x - 4y = 14 \\ 2x + y = -1 \end{cases}$

c) $\begin{cases} 7x + 3y = 13 \\ -4x + 2y = 0 \end{cases}$

x	y
0	-6/5



Resuelve estos dos ejercicios usando el método que quieras.

$$\begin{cases} -2x - 4y = 6 \\ 3x + 6y = -9 \end{cases}$$

$$\begin{cases} 3x + 6y = -6 \\ x + y = 5 \end{cases}$$

Mira este vídeo

<https://www.youtube.com/watch?v=PQywSd-vaAM>

Resuelve las tres ecuaciones estableciendo cual es su a, b y c previamente

$$2x^2 + 4x - 6 = 0$$

$$x^2 + 2x + 1 = 0$$

$$2x^2 + 2x + 1 = 0$$

Resuelve estas ecuaciones de primer grado

a) $5x - 3 = 12$

b) $10x + 5 = 75$

c) $4x + 5 = 1$

d) $2x - 3 = 2$

e) $6x + 1 = x + 11$

f) $2x + 3 = x - 1$

g) $4x - 5 = x + 2$

h) $2x + 3 = x - 1$

FÍSICA

Define máquina simple.

Define plano inclinado

Define cuña, palanca y polea

Ejercicios 1 y 2 de la página 223