

DESPEJA LOS SIGUIENTES VALORES

$$3x + 5y = 30$$

x=

$$30x + 8y = 190$$

y=

REALIZA EL SIGUIENTE SISTEMA DE ECUACIONES CON EL MÉTODO DE TU PREFERENCIA, PUEDE SER: IGUALACIÓN, SUMA Y RESTA, SUSTITUCIÓN Y GRÁFICO.

$$5x + 2y = 11$$

$$2x - 3y = 12$$

x=

y=

RESUELVE EL SIGUIENTE PROBLEMA POR EL MÉTODO DE TU PREFERENCIA

Una persona invierte en un producto una cantidad de dinero, obteniendo un 5% de beneficio. Por otra inversión en un segundo producto, obtiene un beneficio del 3,5%. Sabiendo que en total invirtió 10 000 €, y que los beneficios de la primera inversión superan en 300 € a los de la segunda, ¿cuánto dinero invirtió en cada producto?

OJO: LEE CUIDADOSAMENTE Y REALIZA EL SISTEMA DE ECUACIONES.

Primer producto=

Segundo producto=

CON BASE AL RESULTADO, ¿CUÁL SERÍA EL 15% DEL PRIMER PRODUCTO Y EL 25% DEL SEGUNDO?

15% Primer producto=

25% Segundo producto=