

Recuerda que si tienes alguna duda o algo que comentarme mi correo es p.diego.revilla@gmail.com

TAREAS SEMANA DEL 15 AL 19 DE JUNIO

Para acceder más rápido a tus tareas puedes pulsar clic en tu curso

MATEMÁTICAS [1ºESO](#)

MATEMÁTICAS APLICADAS [3ºESO](#)

MATEMÁTICAS APLICADAS [4ºESO](#)

TAREAS MATEMÁTICAS PRIMERO ESO

Este curso toca ya a su fin, por eso este será el último plan de trabajo de matemáticas que se subirá a la página web del instituto.

Las tareas de esta semana las tenéis especificadas a continuación, una vez acabadas podréis dedicaros a poner al día las tareas que tengáis incompletas y a falta de enviarme. El último plazo de entrega será, para todas ellas, el 23 de junio.

Este día comenzaréis vuestras esperadas vacaciones de verano, me atrevo a decir, del curso más extraño que viviréis en vuestra vida académica y en el que hemos intentado trabajar lo mejor que hemos podido y sabido. ¡A nadie se nos va a olvidar este curso!

A todos aquellos que no habéis bajado la guardia durante este último trimestre, mi mayor enhorabuena a vosotros y a vuestras familias por el esfuerzo y el trabajo realizado.

Me despido de vosotros, encantada de haber sido vuestra profesora, deseándoos un buen verano y unas felices vacaciones. ¡Seguid cuidándoos!

TAREAS SEMANA DEL 15 AL 19 DE JUNIO

Esta semana repasamos la PORCENTAJES.

Tened en cuenta que a partir de ahora tendréis que enviarme las tareas hechas y siempre antes de pasar a la tarea nueva de la siguiente semana. Poned especial cuidado todos aquellos que tengáis la primera y segunda evaluación suspensa, pues entregando las tareas hechas podréis recuperar.

Estoy segura que os va a resultar mucho más sencillo ahora, ya veréis como sí.

PRIMER Y SEGUNDO DÍA

COPIA CON ATENCIÓN EN TU CUADERNO:

Para recordar, visita el canal de youtube aprendomates10 (debes escribirlo todo junto). Repasa copiando el vídeo CÁLCULO CON PORCENTAJES.

REALIZA LOS SIGUIENTES EJERCICIOS: (copia los enunciados y realiza las operaciones necesarias en tu cuaderno)

Calcula en tu cuaderno estos porcentajes.

a) 5 % de 325

c) 36 % de 415

e) 85 % de 55

b) 12 % de 25

d) 65 % de 1450

f) 99 % de 1000

Solución: a) 16,25 b) 3 c) 149,4 d) 942,5 e) 46,75 f) 990

Calcula el total en las siguientes expresiones.

a) El 20 % de un número es 15.

c) El 8 % de un número es 1030.

b) El 50 % de un número es 235.

d) El 80 % de un número es 43.

Solución: a) 75 b) 470 c) 12875 d) 53,75

Calcula el tanto por ciento correspondiente a las siguientes razones.

- a) 7 de cada 10 fumadores quieren dejar de fumar.
- b) En un colegio hay 328 alumnas de un total de 630 alumnos.
- c) Una sudadera costaba 65 € y en las rebajas cuesta 9,75 € menos.
- d) En un paquete de galletas de 350 g te regalan 70 g más.

Solución: a) 70% b) 52,06% c) 15% d) 20%

TERCER Y CUARTO DÍA

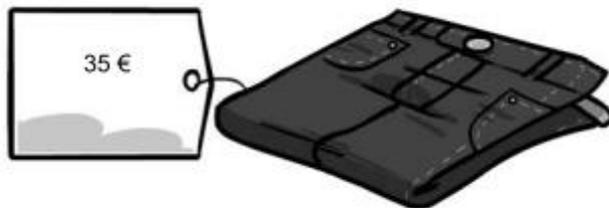
COPIA CON ATENCIÓN EN TU CUADERNO:

Para recordar, visita el canal de youtube [aprendomates10](#) (debes escribirlo todo junto). Repasa copiando los vídeos:

- Aumentos porcentuales.
- Disminuciones porcentuales.

REALIZA LOS SIGUIENTES EJERCICIOS: (copia los enunciados y realiza las operaciones necesarias en tu cuaderno). Resuelve los problemas utilizando la regla de tres.

Este pantalón tiene una rebaja del 15 %.



Calcula su precio después del descuento.

Solución: 29,75

El director de una pequeña empresa de cuatro trabajadores les anuncia que para mantener todos los empleos debe rebajarles el sueldo un 12 %. Calcula los nuevos salarios si dos de los trabajadores cobran ahora 1050 €, y los otros dos, 1457 €.

Solución: 924

Una persona deposita en un banco 6000 € a un interés del 2 % anual. ¿Cuánto dinero tendrá cuando termine el año?

Solución: 6120

Tras un descuento de un 15 %, un artículo cuesta 114,75 €. ¿Qué costaba al principio?

Solución: 135

TAREAS MATEMÁTICAS APLICADAS TERCERO ESO

Este curso toca ya a su fin, por eso este será el último plan de trabajo de matemáticas que se subirá a la página web del instituto.

Las tareas de esta semana las tenéis especificadas a continuación, una vez acabadas podréis dedicaros a poner al día las tareas que tengáis incompletas y a falta de enviarme. El último plazo de entrega será, para todas ellas, el 23 de junio.

Este día comenzaréis vuestras esperadas vacaciones de verano, me atrevo a decir, del curso más extraño que viviréis en vuestra vida académica y en el que hemos intentado trabajar lo mejor que hemos podido y sabido. ¡A nadie se nos va a olvidar este curso!

A todos aquellos que no habéis bajado la guardia durante este último trimestre, mi mayor enhorabuena a vosotros y a vuestras familias por el esfuerzo y el trabajo realizado.

Me despido de vosotros, encantada de haber sido vuestra profesora, deseándoos un buen verano y unas felices vacaciones. ¡Seguid cuidándoos!

TAREAS SEMANA DEL 15 AL 19 DE JUNIO

Continuamos con el repaso de SISTEMAS DE ECUACIONES LINEALES.

Tened en cuenta que a partir de ahora TODOS tendréis que enviarme las tareas hechas y siempre antes de pasar a la tarea nueva de la siguiente semana. Poned especial cuidado aquellos que tengáis la primera y la segunda evaluación suspensa, entregando las tareas podréis recuperar.

PRIMER Y SEGUNDO DÍA

COPIA CON ATENCIÓN EN TU CUADERNO:

Para recordar, repasa copiando los vídeos (aprendomates10)

- Resolución de sistemas de ecuaciones. Infinitas soluciones.
- Resolución de sistema de ecuaciones. Sin solución.

REALIZA LOS SIGUIENTES EJERCICIOS: (copia los enunciados y realiza las operaciones en tu cuaderno)

Resuelve, si es posible, los siguientes sistemas de ecuaciones.

a)
$$\begin{cases} x - 7y = 12 \\ 3x + 4y = 11 \end{cases}$$

c)
$$\begin{cases} -2x + y = -2 \\ -4x - 2y = -12 \end{cases}$$

b)
$$\begin{cases} 3x - 2y = 8 \\ 15x - 10y = 20 \end{cases}$$

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

COPIA CON ATENCIÓN EN TU CUADERNO:

Para recordar, repasa copiando el vídeo RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS CON SISTEMAS DE ECUACIONES (aprendomates10)

REALIZA LOS SIGUIENTES EJERCICIOS: (copia los enunciados y realiza las operaciones en tu cuaderno)

Encuentra en cada caso dos números con las siguientes condiciones:

- a) Su suma es 55 y su diferencia es 35.
- b) Su suma es 78 y su diferencia es 8.
- c) El primero más el doble del segundo es 55 y el doble del primero más el segundo es 35.
- d) Su suma es 130 y el doble del primero más el triple del segundo es 340.

Solución: a) 45, 10 b) 43, 35 c) 5, 25 d) 50, 8

Raúl se ha gastado 2,9 € en tres barras de pan y un zumo. Lorena ha comprado una barra de pan y media docena de zumos y ha pagado 5,5 €. ¿Cuánto cuesta una barra de pan? ¿Y un refresco?

Solución: 0,7 ; 0,8

La diferencia entre la altura de Claudia y su hermano Javier son 0,25 m. y la suma del doble de la altura de Claudia más la altura de Javier es 4,70 m. ¿Cuánto miden Claudia y Javier?

Solución: 1,65 ; 1,40

TAREAS MATEMÁTICAS APLICADAS CUARTO ESO

Este curso toca ya a su fin, por eso este será el último plan de trabajo de matemáticas que se subirá a la página web del instituto.

Las tareas de esta semana las tenéis especificadas a continuación, una vez acabadas podréis dedicaros a poner al día las tareas que tengáis incompletas y a falta de enviarme. El último plazo de entrega será, para todas ellas, el 23 de junio.

Este día comenzaréis vuestras esperadas vacaciones de verano, me atrevo a decir, del curso más extraño que viviréis en vuestra vida académica y en el que hemos intentado trabajar lo mejor que hemos podido y sabido. ¡A nadie se nos va a olvidar este curso!

A todos aquellos que no habéis bajado la guardia durante este último trimestre, mi mayor enhorabuena a vosotros y a vuestras familias por el esfuerzo y el trabajo realizado.

Me despido de vosotros, encantada de haber sido vuestra profesora, deseándoos un buen verano y unas felices vacaciones. ¡Seguid cuidándoos!

TAREAS SEMANA DEL 15 AL 19 DE JUNIO

Continuamos con el repaso de SISTEMAS DE ECUACIONES LINEALES.

Tened en cuenta que a partir de ahora TODOS tendréis que enviarme las tareas hechas y siempre antes de pasar a la tarea nueva de la siguiente semana. Poned especial cuidado aquellos que tengáis la primera y la segunda evaluación suspensa, entregando las tareas podréis recuperar.

PRIMER Y SEGUNDO DÍA

COPIA CON ATENCIÓN EN TU CUADERNO:

Para recordar, repasa copiando los vídeos (aprendomates10)

- Resolución de sistemas de ecuaciones. Infinitas soluciones.
- Resolución de sistema de ecuaciones. Sin solución.

REALIZA LOS SIGUIENTES EJERCICIOS: (copia los enunciados y realiza las operaciones en tu cuaderno)

Resuelve, si es posible, los siguientes sistemas de ecuaciones.

a)
$$\begin{cases} x - 7y = 12 \\ 3x + 4y = 11 \end{cases}$$

c)
$$\begin{cases} -2x + y = -2 \\ -4x - 2y = -12 \end{cases}$$

b)
$$\begin{cases} 3x - 2y = 8 \\ 15x - 10y = 20 \end{cases}$$

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

COPIA CON ATENCIÓN EN TU CUADERNO:

Para recordar, repasa copiando el vídeo RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS CON SISTEMAS DE ECUACIONES (aprendomates10)

REALIZA LOS SIGUIENTES EJERCICIOS: (copia los enunciados y realiza las operaciones en tu cuaderno)

Encuentra en cada caso dos números con las siguientes condiciones:

- a) Su suma es 55 y su diferencia es 35.
- b) Su suma es 78 y su diferencia es 8.
- c) El primero más el doble del segundo es 55 y el doble del primero más el segundo es 35.
- d) Su suma es 130 y el doble del primero más el triple del segundo es 340.

Solución: a) 45, 10 b) 43, 35 c) 5, 25 d) 50, 8

Raúl se ha gastado 2,9 € en tres barras de pan y un zumo. Lorena ha comprado una barra de pan y media docena de zumos y ha pagado 5,5 €. ¿Cuánto cuesta una barra de pan? ¿Y un refresco?

Solución: 0,7 ; 0,8

La diferencia entre la altura de Claudia y su hermano Javier son 0,25 m. y la suma del doble de la altura de Claudia más la altura de Javier es 4,70 m. ¿Cuánto miden Claudia y Javier?

Solución: 1,65 ; 1,40