

¡BUENOS DÍAS CURSO DE 2º!

YA ES JUEVES Y SEGUIMOS TRABAJANDO EN EL ÚLTIMO ESTIRÓN ANTES DE DESCANSAR. OS SIGO DICIENDO QUE SI NO QUERÉIS PASAR UN VERANO RODEADOS DE LIBROS PROCURAD MANDAR TODAS LAS TAREAS A LOS PROFES.

¡VENGA QUE YA FALTA MENOS!

HOY NO TENÉIS MUCHAS TAREAS NUEVAS ASÍ QUE PONEROS AL DÍA CON LAS QUE TENÉIS QUE ENTREGAR EN LOS PRÓXIMOS DÍAS Y CON LAS QUE TENGÁIS ATRASADAS.

¡Abrazos
al aire!



2º ESO MATEMÁTICAS (PARA TODOS) 4/6/2020

Dudas, o cualquier necesidad que tengáis , si os puedo ayudar porfa, me lo consultáis por

Teams (preferente) o correo jose.casielles@fefcoll.org.

El horario en el que lo podéis hacer es de 8:30 a 14:30.

TEMA 5: ECUACIONES.

ECUACIONES DE 1ºGRADO

1. Resuelve las siguientes ecuaciones de primer grado con paréntesis.

$$3(x+1)+(3-x)=7-3(1-x)$$

$$c) -(3-2x)-(x+1)=-11-3(1-x)$$

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

$$d) 2x+1=15-2(7-x)$$

2. Resuelve las siguientes ecuaciones de primer grado con denominadores.

$$a) \frac{3x}{2} - \frac{2x}{3} - \frac{5}{3} = 0$$

$$c) \frac{3x-1}{4} - \frac{2x}{3} = \frac{1}{12}$$

$$\frac{5x}{4} - x = 2$$

$$d) \frac{3-x}{5} + \frac{x}{3} = \frac{4}{5}$$

3. Resuelve las siguientes ecuaciones con paréntesis y denominadores.

$$a) \frac{2(x+2)}{3} - \frac{6-x}{4} = \frac{5}{3}$$

$$c) \frac{3x-1}{4} - 3\left(1 - \frac{2x}{3}\right) = \frac{31}{4}$$

$$b) \frac{3x}{4} - 3\left(x - \frac{2x}{3}\right) = -\frac{5}{4}$$

$$d) \frac{4(2x-1)}{3} - \frac{x}{3} = -\frac{1}{2} - \frac{3(2-4x)}{2}$$



1º Identifica a qué categoría gramatical pertenecen las palabras subrayadas y analízalas con todo detalle:

“El cielo estaba azul. De un azul puro. Demasiado puro. Un sol duro brillaba sobre la tierra raída y hacía resplandecer, cada tanto, esos espinazos blanquecinos hasta el hueso. Ninguna nube. Pero a ese azul, más que nunca, se mezclaba ese resplandor de cuchillo afilado.

Sentí por anticipado el vago malestar que precede los grandes esfuerzos físicos. Esa misma pureza del cielo me molestaba.

En las tormentas negras, el enemigo se muestra. Uno lo mide, se puede preparar a recibir su embate. En las tormentas negras, se sujeta al adversario. Pero, a gran altura, en tiempo claro, esos remolinos de tempestad azul sorprenden al piloto como aludes, y siente el vacío por debajo.”

Azul, adjetivo, grado positivo, una terminación, singular masculino

Un, determinante, artículo determinado, masculino, singular

Raída, adjetivo, grado positivo, femenino, singular

Esos, determinante, demostrativo distancia media, masculino plural

Ninguna, determinante, indefinido, femenino, singular

Resplandor, sustantivo común, individual, concreto, masculino, singular

Afilado, adjetivo, grado positivo, de dos terminaciones, masculino, singular

Malestar, sustantivo común, individual, abstracto, masculino, singular

Me pronombre personal, átono, 1ª persona del singular

Negras, adjetivo, grado positivo, de dos terminaciones, femenino, plural

Uno, pronombre indefinido, masculino, singular

Lo, pronombre personal, átono, 3ª persona del singular, masculino

Su, determinante, posesivo, un poseedor, 3ª persona del singular, forma apocopada

Altura, sustantivo común, concreto, individual, femenino, singular

2º Analiza Sintácticamente estas oraciones

- Los escritores inventan libros ingeniosos
Sujeto N.V C. DIRECTO.
- Juan tiró la pelota a su hermana.
S N.V C. DIR C. INDI
- Rocío escribió una carta para Tobías.
S N.V C.D C.I
- Karina agradeció el cumplido de Daniel.
S N.V C.D C.I
- Compré bombones para mi suegra. (yo)
N.V C.D C.I S
- Le escribí una carta a mi novio. (yo)
CI N.V C.D CI
- La mujer agregó cosas al carrito.
S N.V CD C.C Lugar

- José le agradeció la colaboración.
S CI N.V CD
- Los vecinos avisaron al encargado
Suj N.V C.I

3º Señala tiempo, modo, número y persona de las siguientes formas verbales:

- Saliéramos: Pretérito perfecto simple del indicativo, 3ª persona plural
- Haya comido: Pretérito perfecto compuesto de subjuntivo, 1ª ó 3ª persona del singular
- Saldrían: Condicional simple de indicativo, 1ª ó 3ª persona del plural
- Hube comprado: Pretérito anterior indicativo, 1ª persona del singular
- Habíais encargado: Pretérito pluscuamperfecto de indicativo 2ª persona del plural
- Canté: Pretérito perfecto simple de indicativo 1ª persona del singular
- Habrán partido: Futuro compuesto de indicativo, 3ª persona del plural
- Temíamos: Pretérito imperfecto de indicativo, 2ª persona del plural

4.- Conjuga la 1ª persona singular y plural de los siguientes tiempos verbales. VOZ ACTIVA:

- Presente de subjuntivo verbo SALIR yo salga
- Pretérito imperfecto indicativo TEMER yo temía
- Futuro perfecto indicativo SALTAR yo saltaré
- Pretérito imperfecto subjuntivo ESCRIBIR yo escribiera o escribiese
- Condicional compuesto indicativo CANTAR yo habría cantado
- Pretérito anterior indicativo COMER yo hube comido
- Pretérito pluscuamperfecto subjuntivo VIVIR yo hubiera o hubiese vivido
- Pretérito perfecto simple indicativo MIRAR yo miré