

¡BUENOS DÍAS CURSO DE 2º!

VAMOS A POR EL PENÚLTIMO JUEVES DE ESTE CURSO CON ÁNIMO Y FUERZA PARA ACABAR 2º DE LA ESO DE LA MEJOR FORMA POSIBLE, Y ¿CUÁL ES? APROBANDO TODO EN JUNIO Y PASANDO UN VERANO DE RELAXING CUP OF COFFEE EN LA PISCINA, O PUEBLO, O PLAYA, O MONTAÑA, O HACIENDO NAAAAAAAADA...

ASÍ QUE ENTREGAD TODAS LAS TAREAS BIEN HECHAS Y EN EL PLAZO QUE MARCAN LOS PROFES, VALE??



2º ESO MATEMÁTICAS (PARA TODOS) 11/6/2020

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 6: ECUACIONES.

PROBLEMAS DE ECUACIONES

1. Lucía ayuda a su padre, que trabaja en una óptica, a limpiar las lentes de los artículos que hay en el escaparate: telescopios, prismáticos y gafas de sol. Cada telescopio tiene 5 lentes, cada prismático tiene 4, y todas las gafas tienen 2. Si hay la mitad de prismáticos que de gafas, y la quinta parte de telescopios que de prismáticos, ¿cuántos artículos hay de cada tipo si Lucía ha limpiado un total de 90 lentes?
2. Si restamos 10 unidades al cuadrado de un número, el resultado coincide con el triple de dicho número. ¿Cuál es el número buscado?
3. El producto de dos números enteros consecutivos es 72. ¿Cuáles son dichos números?
4. El producto de dos números pares positivos consecutivos es igual a 48. ¿Cuáles son dichos números? ¿Existen dos pares consecutivos negativos que satisfagan la condición anterior?
5. El área de una habitación rectangular es 6 m². Calcula las dimensiones de dicha habitación si se sabe que uno de sus lados es 5 metros más largo que el otro. Plantea una ecuación de segundo grado para resolverlo.
6. Calcula cuánto mide la base de un triángulo isósceles de área 20 cm² si su altura mide 3 cm más que su base.