

## Tarea martes 31

Muchos de vosotros me lo estáis preguntando: No, esto no es un examen para esta segunda evaluación. Dada esta situación tan “especial” que nos ha tocado, para esta segunda evaluación vamos a evaluar únicamente lo que hemos hecho en clase (antes del estado de alarma). Todo este trabajo que estáis haciendo ahora lo estoy contabilizando para la tercera evaluación (ojo que la tarea del lunes me faltaron 8 por mandar y del viernes 11!).

Aún no os puedo decir (porque aún no se sabe) cómo va a ser exactamente la tercera evaluación, pero mucho me temo que este confinamiento va a ser para largo.

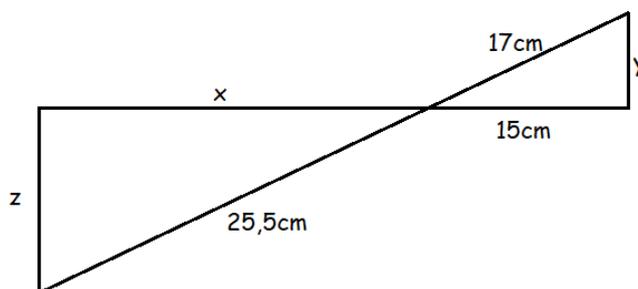
Por tanto, yo estoy tomando buena nota de vuestra participación con los mails. Por ahora estoy encantado con vuestro trabajo, (es un genial, de verdad, muchas felicidades a todos). Es evidente que van a surgir dudas y va a haber ejercicios que no os salgan, por eso no os preocupéis porque es normal. Por eso me gusta que me preguntéis las dudas. Ojalá sigáis así.

De vez en cuando os iré informando sobre nuevas instrucciones o formas de proceder, pero por ahora me encanta leer vuestros mails, saber de vosotros y que os está yendo bien. Siento si tardo en contestaros, los voy leyendo todos, pero sois muchísimos y es un proceso que lleva mucho tiempo.

Para recuperar evaluaciones no superadas (me refiero a la primera y la segunda) os iré poniendo más adelante mecanismos para que sea sencillo recuperarlas.

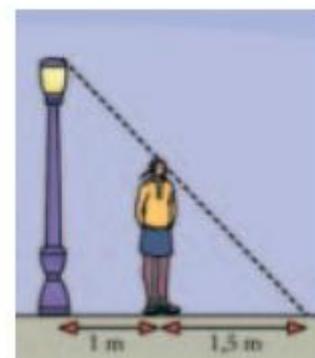
Bueno después de este rollo, os dejo aquí la segunda parte del examen:

1.- Sabiendo que esos dos triángulos son rectos, Calcula el valor de  $x$ ,  $y$ ,  $z$



2.- Una piscina tiene 2,3 m de ancho; situándonos a 116 cm del borde, desde una altura de 1,74 m, observamos que la visual une el borde de la piscina con la línea del fondo. ¿Qué profundidad tiene la piscina?

3.- Sabiendo que Amelia tiene una altura de 162 cm, halla la altura de la farola. (Desde la farola hasta Amelia hay 1 m y desde Amelia hasta el vértice del triángulo hay 1,5 m)



4.- Halla la altura del edificio sabiendo que:

La mesa tiene 1 m de altura

La distancia desde el observador hasta la base de la vara es de 80cm

La longitud de la vara es de 52cm

Desde el observador hasta el edificio hay 24 metros

