

Tarea Jueves 2

Muchos de vosotros me comentasteis que os gustó el juego de ayer, pues haremos más, a ver quién es el siguiente ganador!

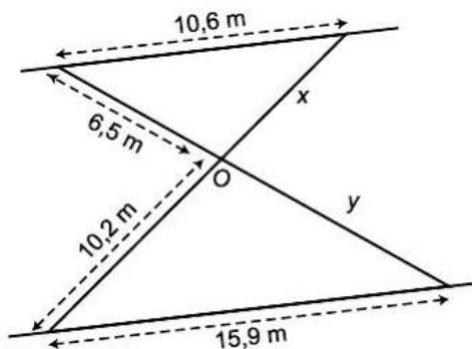
Antes de los siguientes ejercicios un pequeño recordatorio: Es muy muy muy necesario que vayáis corrigiendo vosotros en la libreta las cosas que estén mal con un rotulador de otro color (ya sois mayores como para tener que pedir también que me enviéis foto todos los días con la libreta corregida). Espero que todos lo estéis haciendo!!

A ver si ya entendisteis todos el teorema de Tales (o Thales, se puede escribir de las dos formas). Recordad que al final es siempre lo mismo: cuando tenemos dos figuras semejantes (no tienen por qué ser obligatoriamente triángulos) hacemos una fracción igual a la otra:

Primera fracción: numerador: lado de figura A, denominador: homólogo a ese lado (el semejante) de la figura B
Igual a...

Segunda fracción: numerador otro lado de la figura A, denominador: homólogo a ese lado de la figura B

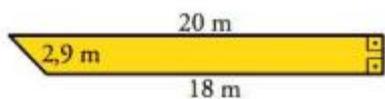
Al lío!



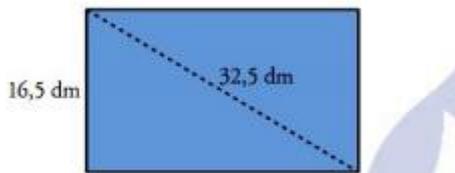
1.- Dos caminos paralelos se unen entre sí por dos puentes, que a su vez se cortan en el punto O. Teniendo en cuenta las medidas de la figura, calcula la longitud de los dos puentes.

2.- Calcula el **área y el perímetro** de las siguientes figuras:

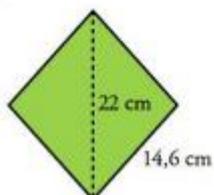
a)



b)



c)



d)

