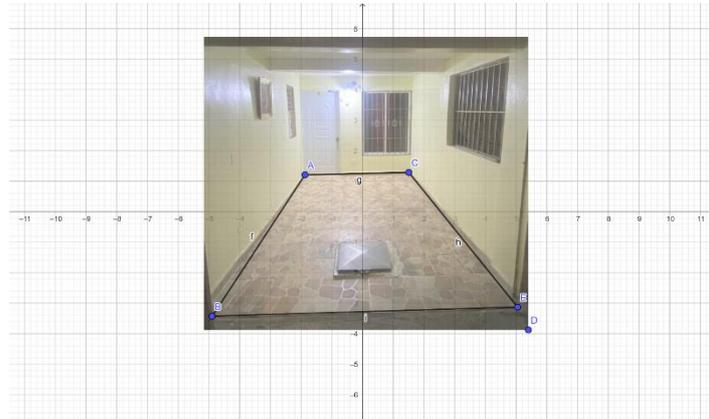


Para el concurso Fotogebra

Maestro: Rafael Pastor

Un dolor de cabeza sufre los residentes del paseo B2

Un dolor de cabeza sufre los residentes del paseo B2, cuando la alcaldesa de Santo Domingo Norte contrató a una ingeniera para reconstruir la calle de los residentes del paseo B2. ¡Quien diría que estos habrían preferido quedarse con su calle malograda!, que ahora vivir, con él trabajo de obra de una ingeniera que por la prisa de terminar el trabajo asignado y



cobrar un cheque, hizo la calle más alta que las casas de los residentes del paseo B2. ¡Ay de los residentes del paseo B2 cuando llueve! Ven las aguas de la lluvia entrar a sus casas. De los residentes del paseo B2 los de la casa #79 sufren un mayor dolor de cabeza; la ingeniera les tapó con la calle la apertura de salida para el agua que sale de la galería. ¡Ay los de residentes de la casa #79! Cuando llueve tienen que sacar el agua de la casa a cubetazos.

La única solución de los residentes de la casa #79 es subir el piso de la galería; están muy cansados de sacar agua a cubetazos. El señor de la casa midió las dimensiones de la galería, cada cerámica es de 33x33cm, en el largo hay 13 cerámicas y en el ancho 8 cerámicas. Por lo tanto, $33\text{cm} \times 13$ de largo = 429cm; que en metros es 4.29m de largo y $33\text{cm} \times 8$ de ancho = 264cm de ancho; que en metros es 2.64 metros. La galería de la casa #79 tiene una dimensión de 11.53m^2 . El señor de la casa ya conoce las dimensiones de la galería, ira a la ferretería de la comunidad a comprar: Arena, cemento y cerámica para subir el piso de la galería.

El señor de la saca es bueno en matemáticas. Él sabe que la dimensión de la galería entre la de la cerámica convertida a metros, le dará el total de cerámica nueva a comprar en la ferretería que es 105.87 cerámicas, claro si las compran del mismo tamaño que las que tiene en la galería.

En la ferretería las bolsas de cemento y arena son de 42.5kg con un espesor de 5 cm y un rendimiento de 2.5 m^2 por bolsa. La dimensión de la galería entre el rendimiento por bolsa le dirá al señor de la casa #79 que debe comprar 4.53 bolsas de sementó y arena. El señor de la saca haces sus comprar y se va a su casa a trabajar, para dejar de sacar agua a cubetazo.

Por: Wesly Castillo y María Rudecindo

Cédulas: 402-3340888-5 402-1445593-9