|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  **EVALUACIÓN FORMATIVA** **CUBICACION 3F** Departamento o docente(s): FRANCO GARRIDO

|  |
| --- |
| Estimado alumno, debido a las actuales circunstancias y hasta que la situación se normalice, te invitamos a trabajar desde tu casa, leer esta guía e ir respondiendo las actividades propuestas. Es de suma importancia evidenciar lo que vas aprendiendo y las dudas que surjan de tu trabajo. El objetivo de esta actividad es lograr que adquieras conocimientos y habilidades primordiales para afrontar tu siguiente desafío: el año 2020.**Envía tus respuestas y dudas al** **correo\_francogarrido28@gmail.com** **Muchas gracias.** |

|  |  |
| --- | --- |
| Nombre |  |
| Curso |  |
| Correo electrónico |  |
| Fecha |  |

 |

**EJERCICIOS**

**En base a los antecedentes entregados, responda las siguientes preguntas:**

1.- Realizar la siguiente conversión de unidades a lo que se pide:

**Ejemplo:**

**1a. 55 cm 5 mm = 555 mm 1b. 6 cm 1 mm = 61 mm**

 **2a. 78 cm 4 mm = 784 mm 2b. 593 cm = 5 m 93 cm**

 3a. 12 m 99 cm = \_\_\_\_\_\_ cm 3b. 333 mm = \_\_\_\_ cm \_\_\_\_ mm

 4a. 5.345 m = \_\_\_\_ km \_\_\_\_\_\_\_\_\_ m 4b. 299 cm = \_\_\_\_ m \_\_\_\_ cm

 5a. 8645 m = \_\_\_\_ km \_\_\_\_\_\_\_\_\_ m 5b. 3456 m = \_\_\_\_ km \_\_\_\_\_\_\_\_\_ m

 6a. 253 mm = \_\_\_\_ cm \_\_\_\_ mm 6b. 155 cm = \_\_\_\_ m \_\_\_\_ cm

 7a. 5 m 19 cm = \_\_\_\_\_\_ cm 7b. 9 km 980 m = \_\_\_\_\_\_\_\_\_ m

 8a. 3 m 69 cm = \_\_\_\_\_\_ cm 8b. 174 cm = \_\_\_\_ m \_\_\_\_ cm

 9a. 2 m 62 cm = \_\_\_\_\_\_ cm 9b. 48 cm 0 mm = \_\_\_\_\_\_ mm

 10a. 8 m 80 cm = \_\_\_\_\_\_ cm 10b. 5 m 26 cm = \_\_\_\_\_\_ cm

2.- Calcula el volumen, en centímetros cúbicos, de una habitación que tiene 5m de largo, 4 m de ancho y 2,5m de alto.

3.- Una piscina mide 12,30 m de largo, 4,56m de ancho y 2,54 m de alto.

 a) Calcula el volumen de la piscina

b) Si debo pintar las paredes y el suelo de la piscina y nos cuesta $ 14865 el m2 ¿Cuánto nos cuesta pintar la piscina?

4.-  La señora García quiere cambiar las puertas de su casa. Las nuevas puertas miden 2 m de alto, 75 cm de ancho y 4,5 cm. de espesor. Necesita cambiar 8 puertas. El carpintero le cobra 13650 pesos por instalar cada puerta, 6500 pesos por m2 en concepto de barnizado, más el coste de la madera, que es de 176000 pesos el m3.

 a. Calculo el costo de la madera de cada puerta más su instalación.

b. Calculo el costo del barnizado de cada puerta, si solo se cobra el barnizado de las dos caras principales (cara frontal y cara posterior)

a.- Durante el desarrollo de esta guía, requirió de ayuda (documentos, personas, internet) para realizar las actividades.

b.- ¿qué actividades le representaron problemas para su realización?

c.- ¿qué opinión puede dar respecto del material entregado?

d.- ¿sus padres han participado o conocido el trabajo que está realizando?

NO OLVIDES ENVIAR TU GUIA AL CORREO: francogarrido28@gmail.com.