GUIA DE TRABAJO N° 5 ( CURSO 4° G)

ESPECIALIDAD : Instalaciones Sanitarias.

MODULO : Cubicación.

PROFESOR : Carlos Marín Amaro. - Pablo Fuentes.

OBJETIVO : Realizar ejercicios de cubicación según los recursos disponibles en su vivienda.

INSTRUCCIONES : A partir de su vivienda enumere todos los espacios físicos que son usados por el grupo familiar. (Baño, cocina, dormitorios, etc). Una vez enumerados, realice las siguientes actividades.

1. Determine los metros cuadrados de cada espacio como se indica en el ejemplo.

Baño: 9 m2

Cocina: 10m2

Dormitorio principal: 12 m2

Dormitorio n2: 10 m2

Dormitorio n3 : 10 m2

Living: 12 m2

Comedor: 10m2.

1. Posteriormente, calcule los metros cuadrados totales de su vivienda. (Sumando todos los espacios).
2. Seleccione de estas 3 alternativas de cerámicas una para instalar en el total de metros cuadrados de su vivienda. (Encierre con un círculo la alternativa escogida).

Alternativa A Cerámica 30x30 cm rendimiento total por caja 1,5 m2.

Alternativa B Cerámica 45x45 cm rendimiento total por caja 1,2 m2.

Alternativa C cerámica de 30x60 cm rendimiento total por caja 1,3 m2.

1. Realice el calculo de la cantidad de cajas que usaría para cubrir todo el piso de la vivienda según la alternativa seleccionada.
2. Posteriormente, realice el calculo de la cantidad de adhesivo que ocupará para dicho trabajo, teniendo en cuenta que un saco de 25 kilos rinde 3 m2 aproximadamente.
3. Realice un listado de herramientas que serán esenciales para ejecutar el trabajo
4. Señale que elementos de protección personal son necesarios para la persona que instalará las cerámica.

Datos: Para calcular los metros cuadrados de una superficie se multiplica el largo por el ancho.

Nota: Si no tiene la posibilidad de sacar los metros cuadrados de su casa, puede emplear los entregados en el ejemplo.