



Unidad 5.5: El versátil mundo de las medidas Matemáticas

Tarea de desempeño – Sorpresa con el cristal de colores

La maestra o el maestro necesitará ver todo su trabajo. Marque (x) en cada uno que use. Asegúrese de incluir lo siguiente:

- Dibujos, cuadros, gráficos, o tablas en T que apoyen su explicación
- Una explicación escrita con oraciones detalladas
- La ecuación o enunciado numérico
- La respuesta (Pregúntese a sí mismo: ¿Mi respuesta es razonable? ¿Por qué sí? o ¿Por qué no?)
- La solución presentada en más de una forma o relacionada a otras situaciones

Nombre: _____ Grado: _____ Fecha: _____

Maestra(o): _____ Escuela: _____

Sorpresa con el cristal de colores

La clase de matemáticas de Amy quería sorprenderla con regalo especial geométrico. Decidieron hacerle un móvil de cristal de colores con las figuras y tamaños de las piezas de un Tangram.

Para este proyecto, el cristal cuesta cincuenta centavos por cada tres y medio centímetros cuadrados, (esto es el mismo tamaño que la pieza cuadrada del Tangram). El contorno de cada pieza se protege con metal. El metal cuesta cinco centavos por cada centímetro.

Usando esta información, calcula el costo total del regalo. ¿Qué va a ser más caro, el cristal o el metal? ¿Cómo sabes?

Recuerda que hay que mostrar cómo resolviste el problema y aclararle bien al lector por qué hiciste lo que hiciste.



Unidad 5.5: El versátil mundo de las medidas
Matemáticas
Tarea de desempeño – Sorpresa con el cristal de colores

ROMPECABEZAS DE TANGRAMA

