# MATEMÁTICAS – GUIA # 73– TAREA #27

**CIRCULO DE CONOCIMIENTO N° 5:** "Razones trigonométricas en triángulos rectángulos"

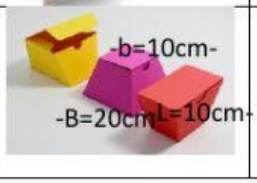
**FECHA: 06 - 10 de diciembre de 2021.**

**Docente:** Msc. Angela Váscones **NIVEL EDUCATIVO:** PAI 69 - 75 **DÉCIMO** **Paralelo:** A-B-C

**Tema:** - Razones trigonométricas en triángulos rectángulos **Subtema:** Áreas y volúmenes de cuerpos geométricos **Jornada**: Matutina

**APELLIDOS Y NOMBRES:**

1. **Aplicación: El volumen o Área total según se solicite en el ejercicio. (6puntos)**

| Ejercicio | Objeto | Desarrollo | Solución: |
|---|---|---|---|
| ¿Qué cantidad de papel se ha necesitado para cubrir el cono cuya altura mide 15 cm?. Redondea a dos cifras decimales |   | | |
| Calcula el volumen de papel higiénico que hay en el siguiente rollo. Redondea a dos cifras decimales. |   | | |
| Si se empacan chocolates de 5 $cm^3$ de volumen, cuántas unidades deben caber en cada caja? La caja tiene 10 cm de altura |   | | |

LIVEWORKSHEETS