

**Escuela: Batalla de Chacabuco.**

**CUE: 7000011400.**

**Docente: José Donadío.**

**Año: 3° de Secundario Básico Rural**

**Ciclo Lectivo: 2020.**

**Turno: Mañana.**

**Guía: n°19 de retroalimentación.**

**Área: Matemática.**

1.- Contenidos

Guía N° 19

- Cálculo. Perímetro – superficie.

2.- Criterios de evaluación.

- Presentar las guías secuenciadas en tiempo y forma.
- Interpretar las consignas en forma adecuada.
- Seleccionar la información y expresada en forma adecuada.

3.- Indicadores de evaluación para la nivelación.

- La evaluación será cualitativa como: LA – L – EPPA.

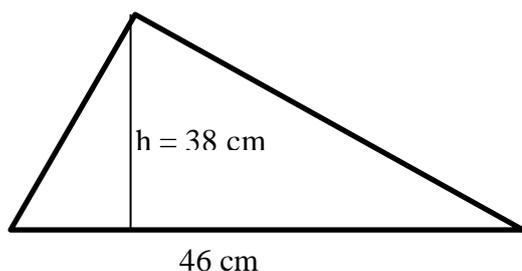
4.- Desafío.

- Comunicación: Descripción de manera oral y/o escrita.
- Resolución de problemas: Usar conceptos y teorías para explicar algún aspecto de la realidad.
- Pensamiento crítico: Argumentar opiniones o interrogantes sobre lo manifestado en el las guía anteriores.

5.- Actividades.

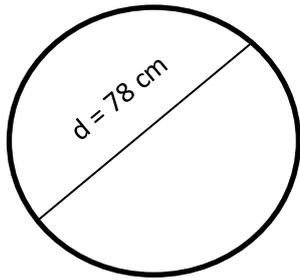
- Cálculo, resolución y análisis de situaciones problemáticas mediante habilidades y destrezas motoras y de diferentes complejidades.

1) Calcular la superficie del triángulo



2) Dada la circunferencia y el círculo

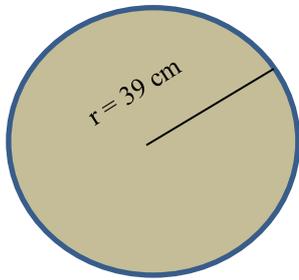
a) Calcular la longitud de la circunferencia



d: diámetro

$$d = 78 \text{ cm}$$

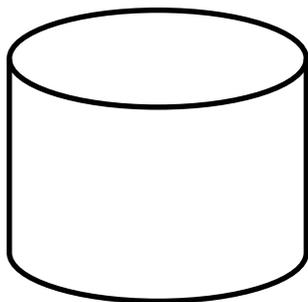
b) Calcular la superficie del círculo



r: radio

$$r = 39 \text{ cm}$$

3) Calcular el volumen y capacidad de la cisterna



$$h = 1,15 \text{ metros}$$

$$d = 1,50 \text{ metros}$$

d: diámetro

h: altura

DIRECTOR: RUBÉN ONTIVEROS.