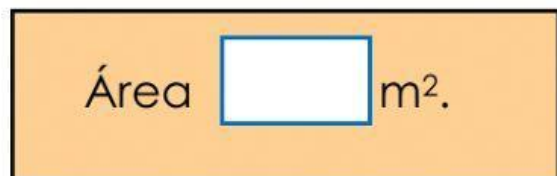
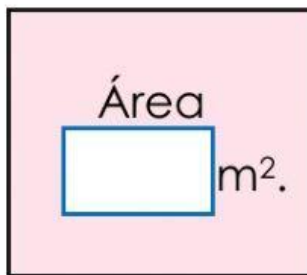


# ÁREAS – PACB



## NOMBRES Y APELLIDOS: \_\_\_\_\_

1. César corta dos piezas de tela que tiene la misma área de  $169 \text{ m}^2$ . Una pieza es cuadrada y la otra rectangular. Si el largo de la tela rectangular es el doble del lado de la tela cuadrada.  
¿Cuál es el ancho de la tela rectangular?

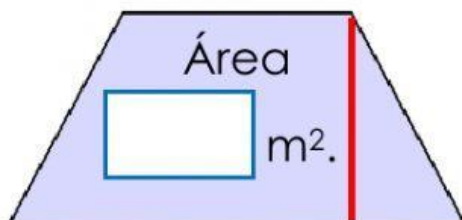


Lado del cuadrado =  m.

Largo del rectángulo =  m.

**Respuesta.**- El ancho de la tela rectangular es  m.

2. Sara está haciendo una mural de forma trapezoidal por los Derechos del Niño. Sus bases miden  $12 \text{ m}$ . y  $8 \text{ m}$ . Y su área  $130 \text{ m}^2$ . ¿Cuánto mide la altura del mural?

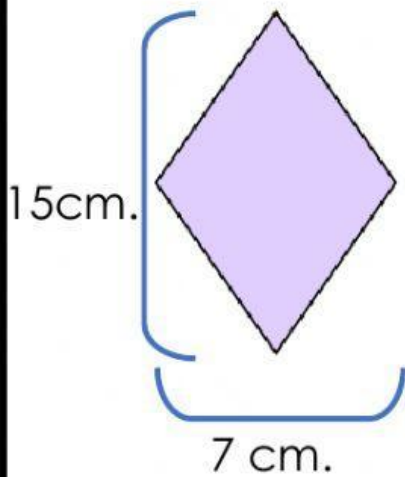


Base mayor =  m.

Base menor =  m.

**Respuesta.**- La altura del mural mide  m.

3. Hugo ha dibujado un logo formado por dos rombos. Él pintará la región interior de ambos. ¿Cuánto mide la región que pintará Hugo?



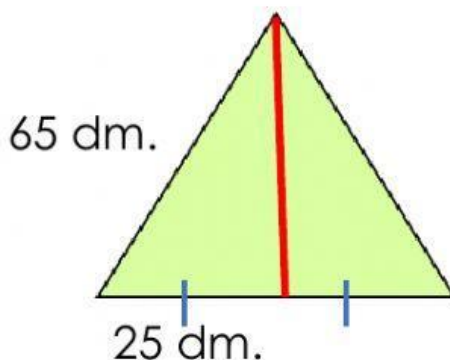
Diagonal mayor =  cm.

Diagonal menor =  cm.

Área del rombo =  cm<sup>2</sup>.

**Respuesta.**- La región pintada medirá  cm<sup>2</sup>.

4. Verónica está trabajando en su jardín. El centro de él es de forma triangular. En la mitad ha sembrado rosas y en la otra tulipanes. Si la base de la parte de los tulipanes es de 25 dm. y uno de los lados mide 65 dm. ¿Cuál es el área donde están sembradas las rosas?



- Base de la zona de tulipanes mide =  dm.

- Lado de la zona de tulipanes mide =  dm

- Línea que divide a las rosas de los tulipanes =  dm.

**Respuesta.**- El área de las rosas mide  dm<sup>2</sup>.