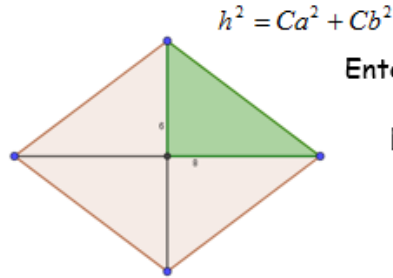


Nombre: _____

Colegio: _____ Grado: _____

De acuerdo con lo anterior, completar:

- Calcular el perímetro de un rombo, cuyas diagonales miden 6 y 8 cm respectivamente.



Entonces para calcular la longitud del lado quedara:

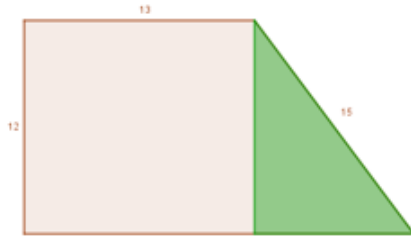
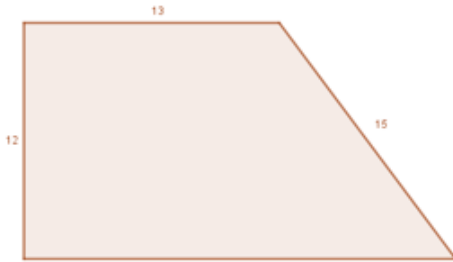
$$h^2 = \underline{\quad} + 36$$

$$h = \sqrt{\underline{\quad} + \underline{\quad}}$$

$$h = \sqrt{\underline{\quad}}$$

$$h = \underline{\quad} \text{ cm}^2$$

Calcular la base mayor del trapecio con base menor de 13 cm, diagonal de 15 cm y altura de 12 cm:

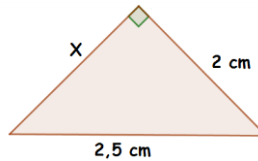


Dividimos la figura en un rectángulo y un triángulo, calculado la longitud de la base de este último y sumándole la de la base del rectángulo.

- El valor de la base del triángulo es de:
 - A. 12 cm²
 - B. 13 cm²
 - C. 8 cm²
 - D. 9 cm².
- El valor de la base mayor del trapecio es:
 - A. 22 cm².
 - B. 12 cm²
 - C. 15 cm²
 - D. 13 cm²

4. Cuanto mide X en la siguiente figura:

- A. 2,5 cm
- B. 1,5 cm.
- C. 5,0 cm
- D. 2,0 cm



5. ¿Cuánto mide el perímetro de la figura?

- A. 630 cm
- B. 300 cm
- C. 360 cm.
- D. 400 cm

