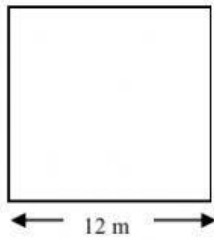
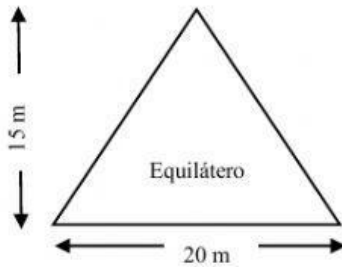


1) Halla el perímetro y el área de los siguientes polígonos



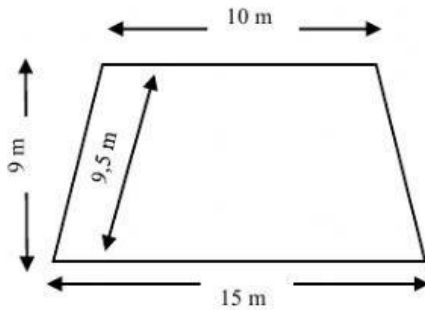
Perímetro:

Área:



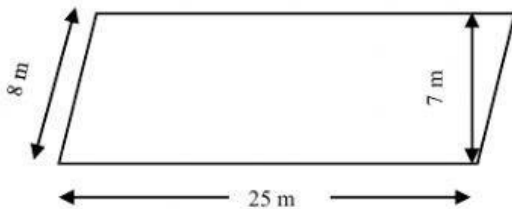
Perímetro:

Área:



Perímetro:

Área:



Perímetro:

Área:

2) Dibuja un rombo cuyas diagonales miden 4 y 3 cm respectivamente. calcula su área y perímetro.

Perímetro:

Área:

- 3) Andrés ha dibujado un polígono regular de 10 lados cuya apotema mide 6 cm y la longitud de un lado 9 cm. ¿Cuál es el nombre de dicho polígono?

**Su área es:**

- 4) Calcula la longitud de una circunferencia de 5 m de radio.

**Su longitud es:**

- 5) Halla el área del círculo que se corresponde con la circunferencia anterior.

**Su área es:**

- 6) Alba quiere construir una cometa en forma de pentágono regular de 50 cm de lado y 34 cm de apotema. ¿Cuánta tela necesitaría?

**Necesita:**  $\text{cm}^2$

- 7) Calcula el área de un círculo cuyo diámetro mide 12 cm y la longitud de la circunferencia correspondiente.

|                  |
|------------------|
| <u>Área:</u>     |
| <u>Longitud:</u> |

- 8) Calcula el área de la zona pintada de gris.

**El área de la zona gris es**  $\text{cm}^2$

