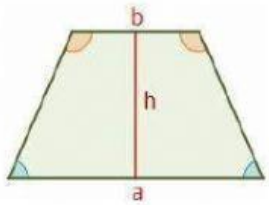
GEOMETRÍA 2

PERÍMETROS Y ÁREAS DE POLÍGONOS.

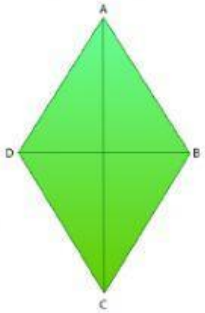
1. Encuentra el área y el perímetro de un trapecio isósceles sabiendo que la base mayor es 25 cm, la base menor 15 cm, los lados iguales 13 cm y la altura 12 cm.



Perímetro: p = cm

Área = cm^2

2. Los lados de un rombo miden 13 cm cada uno, la diagonal menor mide 10 cm y la diagonal mayor 24 cm. Calcula el perímetro y el área del rombo.



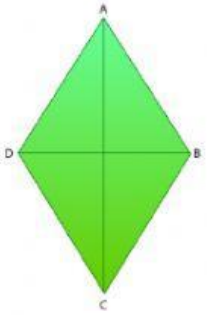
Perímetro: p = cm

Área = cm^2

3. Relaciona:

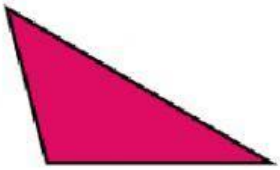
(1) Triángulo rectángulo	(a) Tiene los tres ángulos agudos
(2) Triángulo equilátero	(b) Tiene un ángulo obtuso
(3) Triángulo escaleno	(c) Tiene dos lados iguales y uno desigual
(4) Triángulo obtusángulo	(d) Tiene los tres lados distintos
(5) Triángulo isósceles	(e) Tiene un ángulo recto
(6) Triángulo acutángulo	(f) Tiene los tres lados iguales

4. Encuentra el perímetro de un rombo con lado 20 cm.



Perímetro: p = cm

5. Encuentra el perímetro de un triángulo de lados 8, 5 y 6 cm.



Perímetro: p = cm

LIVEWORKSHEETS

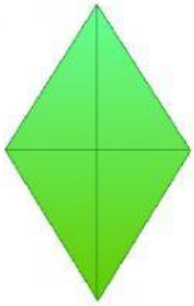
6. Encuentra el perímetro de un trapecio isósceles de lados paralelos 10cm y 15cm y lado no paralelo de 6cm

Perímetro: p = cm

7. Encuentra el perímetro de un decágono regular de 6 dm de lado.

Perímetro: p = dm

8. Encuentra el área de un rombo con diagonal mayor 18 cm y diagonal menor 8 cm.



Área = cm^2

9. Encuentra el área de un triángulo de base 6 cm y altura 1'5 cm.

Área = cm^2

10. Encuentra el área de un trapecio isósceles de bases 10 cm y 15 cm y 9 cm de altura.

Área = cm^2

11. Encuentra el área de un octógono regular de 6 cm de lado y 4 cm de apotema.

Área = cm^2

LIVEWORKSHEETS