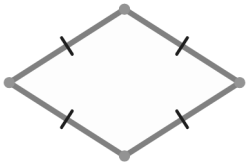
Nivel 1 · Clasificación de polígonos: lados, cóncavos y convexos, regulares

Nombre _____ Fecha _____ Aciertos _____ / 9

Calcula con cuidado y escribe el resultado en las casillas.

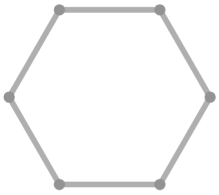
1



Este polígono es _____

(regular / irregular)

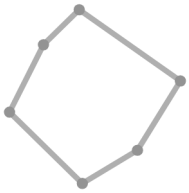
2



¿Qué polígono es? _____

(pentágono / hexágono / heptágono / octógono)

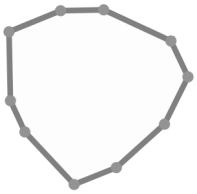
3



Este polígono es _____

(cóncavo / convexo)

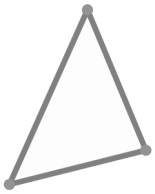
4



¿Qué polígono es? _____

(heptágono / octógono / eneágono / decágono)

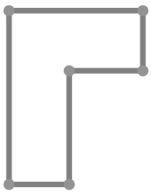
5



¿Qué polígono es? _____

(triángulo / cuadrilátero / pentágono / hexágono)

6



Este polígono es _____

(cóncavo / convexo)

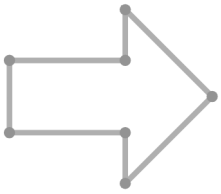
7



Este polígono es _____

(regular / irregular)

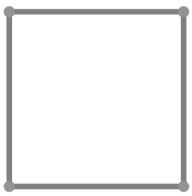
8



Este polígono es _____

(cóncavo / convexo)

9



¿Qué polígono es? _____

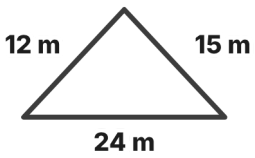
(triángulo / cuadrilátero / pentágono / hexágono)

Nivel 2 · Perímetro de polígonos

Nombre _____ Fecha _____ Aciertos _____ / 9

Calcula con cuidado y escribe el resultado en las casillas.

1



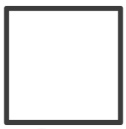
Triángulo
Perímetro = ☐ m

2



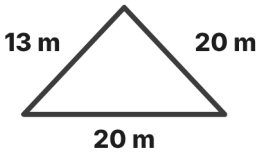
Triángulo equilátero
Perímetro = ☐ cm

3



Cuadrado
Lado = ☐ cm

4



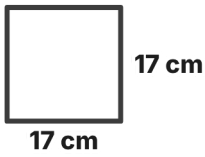
Triángulo
Perímetro = ☐ m

5



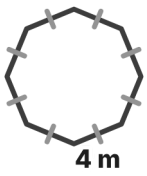
Rectángulo
Perímetro = ☐ m

6



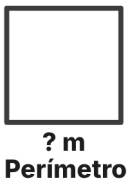
Cuadrado
Perímetro = ☐ cm

7



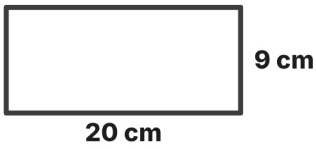
Octógono regular
Perímetro = ☐ m

8



Cuadrado
Lado = ☐ m

9



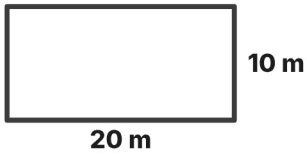
Rectángulo
Perímetro = ☐ cm

Nivel 3 · Área de cuadrados y rectángulos

Nombre _____ Fecha _____ Aciertos _____ / 9

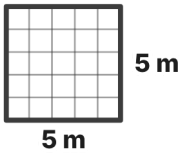
Calcula con cuidado y escribe el resultado en las casillas.

1



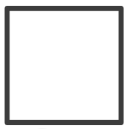
Rectángulo
Área = ☐ m²

2



Cuadrado
Área = ☐ m²

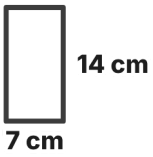
3



Área = 100 cm²

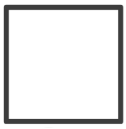
Cuadrado
Lado = ☐ cm

4



Rectángulo
Área = ☐ cm²

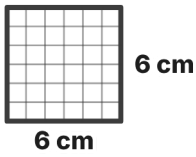
5



Área = 196 m²

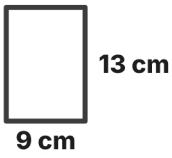
Cuadrado
Lado = ☐ m

6



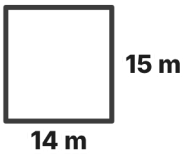
Cuadrado
Área = ☐ cm²

7



Rectángulo
Área = ☐ cm²

8



Rectángulo
Área = ☐ m²

9



Rectángulo
Área = ☐ m²

Solucionario

Niveles 1 a 3 · dificultad media

Solo para el docente

Nivel 1 · Clasificación de polígonos: lados, cóncavos y convexos, regulares

1. irregular
2. hexágono
3. convexo
4. decágono
5. triángulo
6. cóncavo
7. irregular
8. cóncavo
9. cuadrilátero

Nivel 2 · Perímetro de polígonos

1. 51 m
2. 66 cm
3. 11 cm
4. 53 m
5. 66 m
6. 68 cm
7. 32 m
8. 24 m
9. 58 cm

Nivel 3 · Área de cuadrados y rectángulos

1. 200 m²
2. 25 m²
3. 10 cm
4. 98 cm²
5. 14 m
6. 36 cm²
7. 117 cm²
8. 210 m²
9. 96 m²