

TEMA 13 “LAS FIGURAS PLANAS”

Pincha en la respuesta correcta.

1.- Un polígono regular todos sus lados miden iguales pero sus ángulos no.

Verdadero **Falso**

2.- Un pentágono regular tiene cinco apotemas.

Verdadero **Falso**

3.- Un octógono regular tiene nueve apotemas.

Verdadero **Falso**

4.- En los polígonos regulares el centro puede hallarse a distinta distancia de alguno de sus vértices.

Verdadero **Falso**

5.- El perímetro de un hexágono regular de lado 6 cm son 36 cm.

Verdadero **Falso**

6.- El perímetro de un decágono regular de lado 8 cm son 80 cm.

Verdadero **Falso**

7.- Si el perímetro de un pentágono regular son 50 cm, cada lado mide 10 cm.

Verdadero **Falso**

8.- Si el perímetro de un heptágono regular son 42 cm, cada lado mide 7 cm.

Verdadero **Falso**

9.- El ángulo central de un pentágono regular vale 72° .

Verdadero **Falso**

10.- El ángulo central de un eneágono regular vale 40° .

Verdadero **Falso**

11.- Un triángulo rectángulo no puede ser isósceles.

Verdadero **Falso**

12.- Un triángulo escaleno puede ser isósceles.

Verdadero **Falso**

13.- Un triángulo obtusángulo puede ser escaleno.

Verdadero **Falso**

14.- Un triángulo acutángulo puede ser equilátero.

Verdadero **Falso**

15.- Si dos ángulos de un triángulo miden 40° y 90° , el tercero medirá 60° .

Verdadero **Falso**

16.- Si dos ángulos de un triángulo miden 50° y 60° , el tercero medirá 70° .

Verdadero **Falso**

17.- Si el lado de un cuadrado mide 9 cm, su perímetro medirá 35 cm.

Verdadero **Falso**

18.- Si el lado de un rombo mide 11 cm, su perímetro medirá 44 cm.

Verdadero **Falso**

19.- Los ángulos de un rectángulo miden 90° .

Verdadero **Falso**

20.- El trapezoide tiene dos lados paralelos.

Verdadero **Falso**

21.- Si un lado de un romboide mide 5 cm y otro 10 cm, su perímetro será 30 cm.

Verdadero **Falso**

22.- La cuerda es el segmento que siempre pasa por el centro de una circunferencia.

Verdadero **Falso**

23.- Si el radio mide 8 cm, el diámetro medirá 4 cm.

Verdadero **Falso**

24.- Si el diámetro de una circunferencia son 6 cm, su longitud será 18,84 cm.

Verdadero **Falso**

25.- El diámetro divide a la circunferencia en dos arcos iguales.

Verdadero **Falso**

26.- El segmento circular siempre es la mitad del círculo.

Verdadero **Falso**

27.- La corona circular está formada por dos circunferencias con el mismo centro.

Verdadero **Falso**

28.- El perímetro de un círculo es igual a la longitud de su circunferencia.

Verdadero **Falso**

29.- El valor del número Pi es 3,14.

Verdadero **Falso**

30.- Un círculo es una figura plana formada por una circunferencia y su interior.

Verdadero **Falso**