

1.- relaciona cada elemento de la circunferencia con su nombre

CENTRO    ARCO    CUERDA    RADIO

SEMI-CIRCUNFERENCIA    DIAMETRO

2.- Pon nombre y calcula el perímetro de estos cuadriláteros: 23 cm

PERÍMETRO:

TIPO:

PERÍMETRO:

TIPO:

PERÍMETRO:

TIPO:

3.- Relaciona los elementos de un polígono

ÁNGULO  
LADO  
DIAGONAL  
VÉRTICE

4.- Nombra los cuadriláteros

5.- Relaciona cada triángulo con su definición

ISÓSCELES

ACUTÁNGULO

EQUILÁTERO

RECTÁNGULO

ESCALENO

OBTUSÁNGULO

TIENE 3 LADOS IGUALES

TIENE 2 LADOS IGUALES

TIENE 3 ÁNGULOS AGUDOS

TIENE 1 ÁNGULO RECTO

TIENE 1 ÁNGULO OBTUSO

NO TIENE LADOS IGUALES

6.- Relaciona cada cuadrilátero con su definición

PARALELOGRAMOS

TRAPECIOS

TRAPEZOIDES

Tienen sólo 2 lados paralelos

Tienen 4 lados paralelos 2 a 2

No Tienen ningún lado paralelo

Trapezio escaleno

Trapezoide

Cuadrado

7. Resuelve estos problemas

Tengo esta piscina y quiero poner una valla su alrededor. a.) ¿Cuántos metros necesitaré?

b.) Si el metro vale 2,5 euros, ¿cuánto me va a costar?

NECESITO CONOCER SU PERÍMETRO, PERO CUIDADO QUIZAS FALTE ALGUNA MEDIDA

MODELO RESPUESTA 53  
231,6

¿Cuál de estos triángulos tiene un perímetro mayor?

RECUERDA QUE UN TRIÁNGULO EQUILÁTERO TIENE 3 LADOS IGUALES

- Un triángulo equilátero cuyos lados miden 5,65 cm.
- Un triángulo equilátero de 17,1 cm de perímetro.
- Un triángulo escaleno cuyos lados miden 4,7 cm, 6,5 cm y 5,8 cm.

Úrsula se prepara para una carrera. Entrena todos los días corriendo 7 vueltas alrededor de un parque cuadrado de 280 m de lado. MODELO DE RESPUESTA 23

a. ¿Cuántos metros recorre cada día?  m.

b. ¿Cuántos kilómetros recorre a la semana?  km.

Teresa ha calculado las longitudes de las siguientes circunferencias, pero ha cometido algunos errores. Marca los errores con una  y los aciertos con

a)

L = 6,28 cm

c)

L = 25,12 cm

d)

L = 28,36 cm