

MATEMÁTICAS

REPASO EXAMEN DE ABRIL DE 2022

Lee con atención y resuelve cada cuestionamiento.

Escribe en cada recuadro, cada valor de la descomposición fraccionaria de la siguiente cantidad decimal.

7.924

+ _____ + _____ + _____

Escribe en cada recuadro, los valores que completan las fracciones equivalentes.

$$\frac{7}{\quad} = \frac{\quad}{36} = \frac{28}{\quad}$$

Escribe en cada recuadro el valor de la fracción mixta.

$$\frac{19}{5} = \underline{\hspace{2cm}}$$

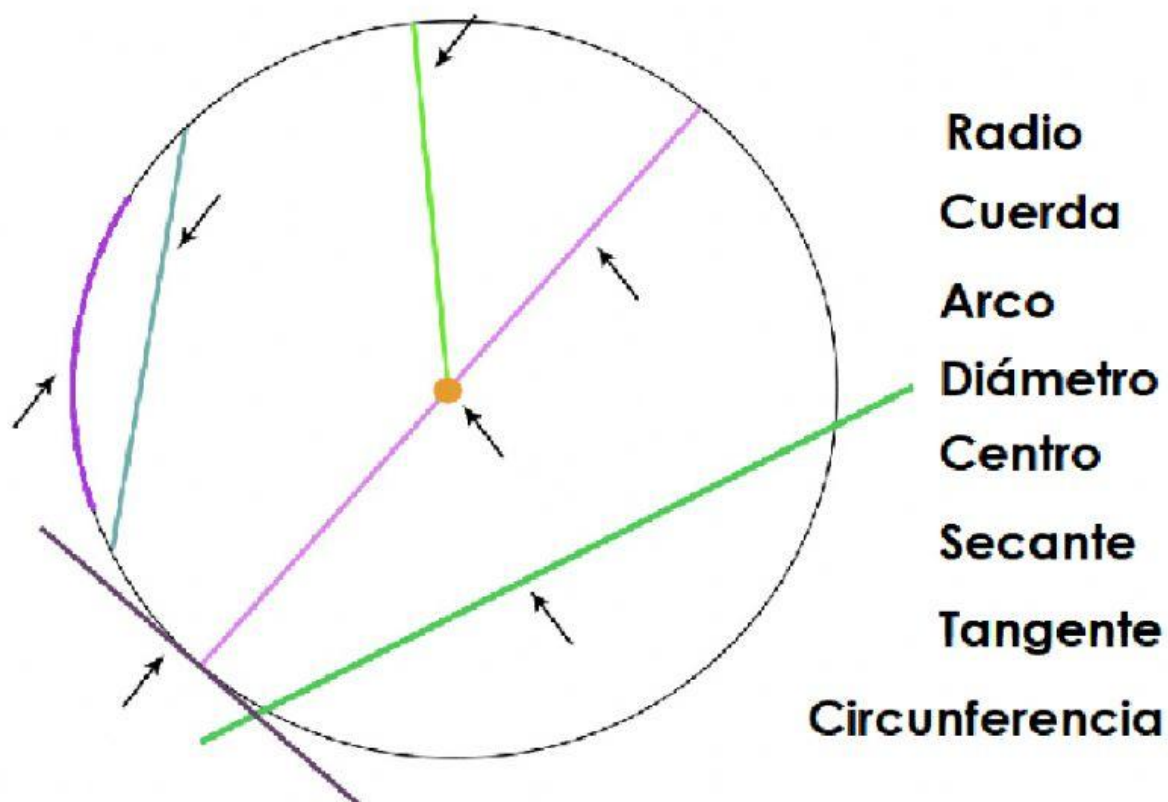
Señala el tipo de fracción que es **5/x** ...

Fracción equivalente
Fracción algebraica
Fracción irreducible

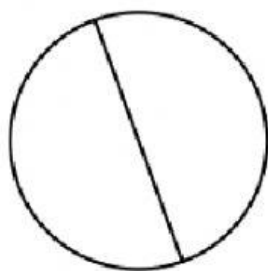
Fracción mixta
Fracción inversa
Fracción propia

Fracción decimal
Fracción impropia

Mueve el nombre de cada elemento de la circunferencia en el recuadro correcto.



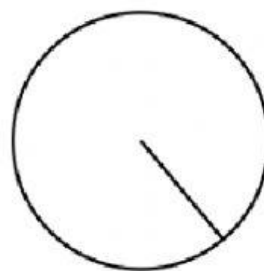
Calcula la medida de la circunferencia representada en cada figura geométrica.



$$d = 3.1 \text{ m}$$

Calcula la circunferencia del círculo.

P: _____

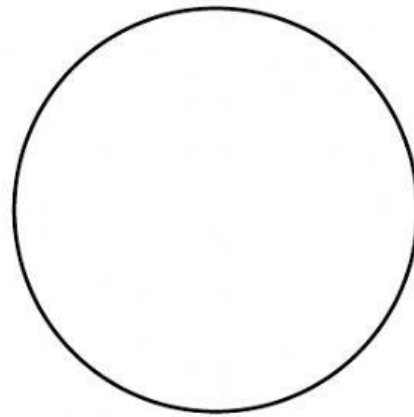
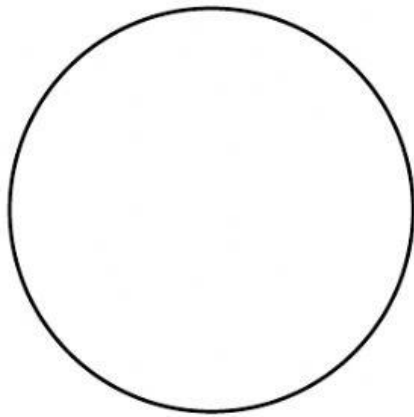


$$r = 4.3 \text{ cm}$$

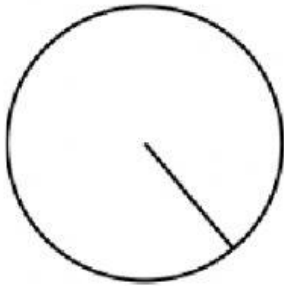
Calcula la circunferencia del círculo.

P: _____

Traza en cada una de las circunferencias, un triángulo equilátero y un pentágono.



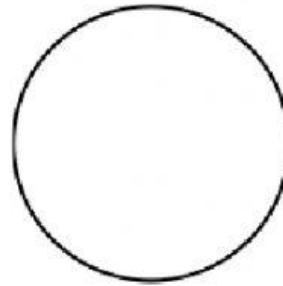
Calcula el área del círculo, no olvides utilizar $\wedge$ símbolo de potencia en cada respuesta.



$$r = 6.4 \text{ mm}$$

Calcula el área del círculo.

A: _____



$$C = 1.4 \text{ m}$$

Calcula el área del círculo.

A: _____

Escribe los nombres de la figura geométrica que tiene 9 lados:

Escribe el nombre y el valor del siguiente signo Π :

Resuelve el problema escribiendo en los recuadros cada información y resultados en la fracción y en cociente.

Ángel trabaja en una papelería y debe acomodar las hojas de paquetes abiertos; encontró 80 hojas que miden 20 milímetros de grosor, ¿Cuál es la razón del grosor?

Datos:

Operaciones

Respuesta:

Como fracción:

= _____

Como cociente de la división:

= _____

Escribe en cada recuadro el equivalente en decimales y fracciones para cada porcentaje.

56% = _____ y _____ 14.9% = _____ y _____

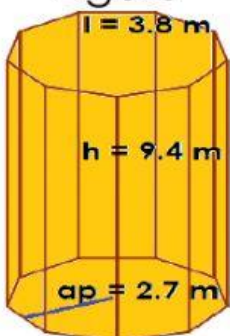
Calcula el área total y el volumen del prisma, escribiendo en cada recuadro la respuesta correcta, hasta milésimos.

Figura

fórmulas

Operaciones

Resultado:



$A_B =$

$A_L =$

$A_T =$

$V =$