

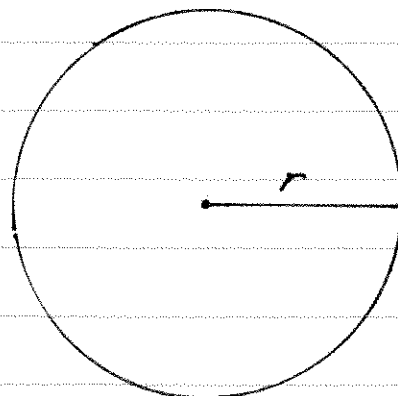
CIRCULOS

En Matemáticas, ciertos números son asignados un símbolo propio, pues éstos representan una relación constante con otros.

Tal es el caso de π .

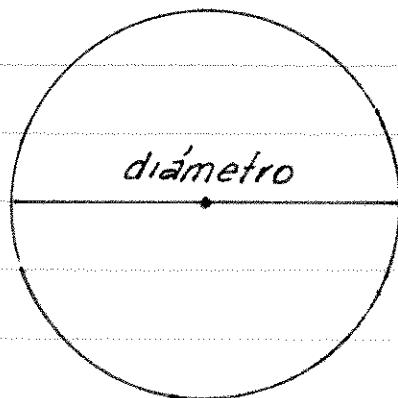
El símbolo de π es π . $\pi \approx 3.14$

El radio de un círculo es la distancia de _____
_____ a _____
_____.



El diametro de un círculo es igual a dos veces el radio:

$$d = 2r$$



El perímetro de un círculo, o _____, es la longitud del contorno del mismo.

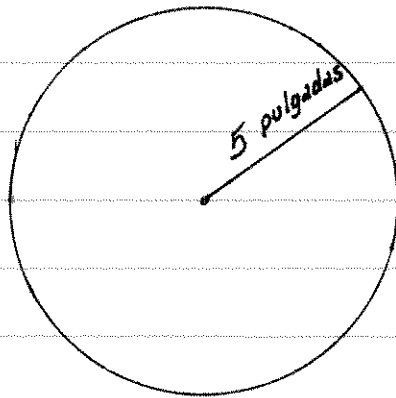
La fórmula de la _____ de un círculo es:

$$C = 2\pi r$$

↪ Ejemplo 1:

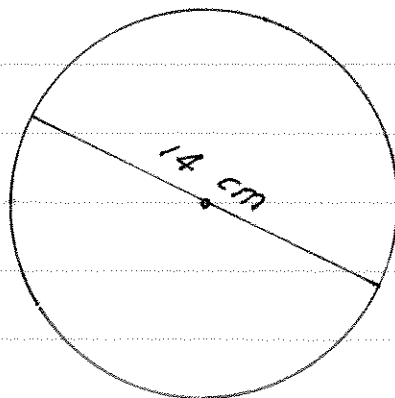
Encuentra la circunferencia de:

a)



$$C =$$

b)



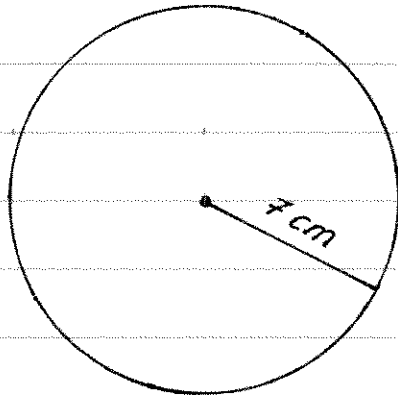
$$C =$$

La fórmula para encontrar el área de un círculo
es:

$$A = \pi r^2$$

↳ Ejemplo 2:

Encuentra el área de:



$$A =$$

CIRCULOS

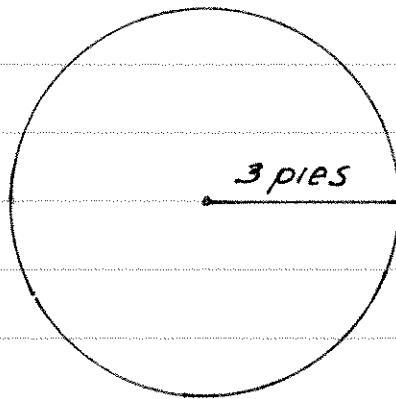
Ejercicio de repaso

Encuentra la circunferencia y el área de los siguientes círculos:

Recuerda ,

$$C = 2\pi r$$
$$A = \pi r^2$$

1.



2.

