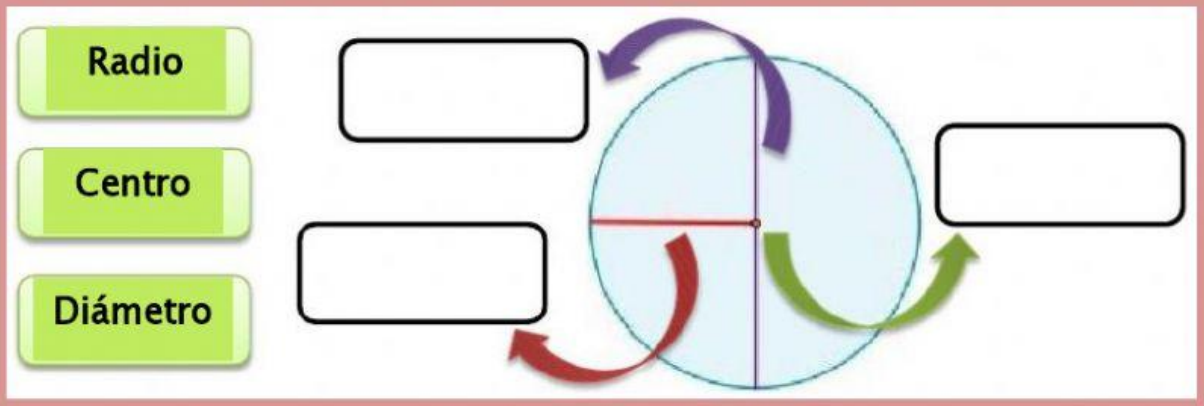
I.E.P -NUESTRA SEÑORA DE GUADALUPE-

PROBLEMAS CON LOS ELEMENTOS DE LA CIRCUNFERENCIA

1. Observa las imágenes y clasifícalas en círculo o circunferencia:



2. Arrastra las partes de la circunferencia en donde corresponden:



3. Resuelve los siguientes ejercicios:

a. La rueda de una bicicleta posee una radio de 28 cm ¿Qué valor es el diámetro de la rueda?

14 cm | 56 cm | 16 cm | 58 cm

b. El diámetro de un pozo mide 418 metros ¿Cuál es la medida del radio de ese pozo?

207 m | 28 m | 209 m | 29 m

LIVEWORKSHEETS

I.E.P -NUESTRA SEÑORA DE GUADALUPE-

PROBLEMAS CON LOS ELEMENTOS DE LA CIRCUNFERENCIA

c. Resuelve:

El alcalde quiere colocar una valla (cercado) alrededor de la fuente de la plaza, la fuente tiene forma circular y su diámetro es de 9 metros. ¿Cuántos metros de valla necesita para rodear la fuente?



L = d x π

L= _____ x _____

L = _____ cm

d. Resuelve:



Marcos, quiere adornar esta caja de bombones poniendo una cinta a su alrededor, el radio de la circunferencia de la caja mide 8 cm. ¿Cuántos cm de cinta necesita comprar?

r = _____ cm

d = _____ cm

L = d x π

L= _____ x _____

L = _____ cm

LIVEWORKSHEETS