

# CIRCUNFERENCIA– PACB



**NOMBRES Y APELLIDOS:**

1. La rueda de un camión tiene 70 cm. de radio. Si la rueda da 30 vueltas. ¿Cuánta distancia ha recorrido ese camión?



Radio de la rueda =  cm.

Nº de vueltas =

Longitud de la rueda=  cm.

**Respuesta.**– La distancia recorrida por la rueda es de

cm.

2. Patricia salta soga con Giovanna y Verónica. Al saltar forma una circunferencia. Si el diámetro es de 50 cm. ¿Cuánto mide la soga?



Diámetro de la soga =  cm.

Radio de la soga =  cm.

Longitud de la soga =  cm.

**Respuesta.**– La soga mide  cm.

3. La municipalidad quiere colocar una valla de circular alrededor de una plaza. Si esta tiene 28dm. de radio. ¿Cuánto medirá la longitud de la valla?



Radio de la valla =  dm.

Diámetro de la valla =  dm.

**Respuesta.**- La longitud de la valla medirá  dm.

4. Mariela ha comprado un disco de madera para elaborar un centro de mesa. El disco tiene 3 dm. de diámetro. Si le pondrá doble cinta en el borde ¿Cuánto medirá la cinta que utilizará Mariela?



Diámetro del disco =  dm.

Longitud del disco =  dm.

**Respuesta.**- La cinta medirá  dm.

5. Diego elaboró una pulsera para su mamá. Si su diámetro mide 80 mm. ¿Cuánto mide el largo de la pulsera?



Diámetro de la pulsera =  mm.

**Respuesta.**- La pulsera mide  mm.