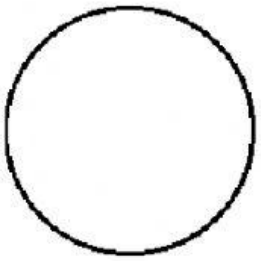
ACTIVIDAD DE ÁREA DEL CÍRCULO

Calcula el área de cada problema, y escribe el resultado completo sobre cada línea, redondeado a 4 cifras decimales:
Si es necesario puedes utilizar el símbolo ^ de potencia en cada respuesta como el siguiente ejemplo:

La circunferencia de un círculo es:

Datos:



π = 3.1416
Fórmula: C ÷ π
d = 4.329
C = 13.6 mm

Fórmula: π □ r^2
r = 2.1645

Operaciones

```
          4.329
3.1416 | 13.6000
         103360
          91120
          282880
             136
```

```
          2.1645
2 | 4.329
    3
    12
     9
     10
     0
```

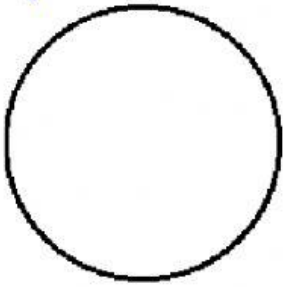
```
          2.1645
x         2.1645
        -------
         108225
          86580
        129870
         21645
        43290
        -------
        4.68506025
```

```
          3.1416
x         4.6850
        -------
         1570800
        251328
       188496
      125664
      -------
      14.71839600
```

A= ___14.7183 mm^2___

LIVEWORKSHEETS

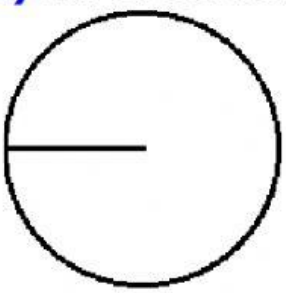
1) La circunferencia de un círculo es:



C = 7.3 mm

A= _____

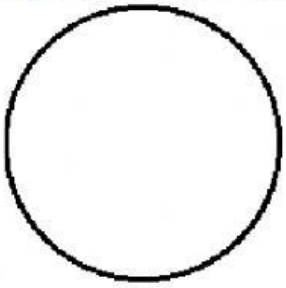
2) La circunferencia tiene un radio de:



r = 9.2 m

A= _____

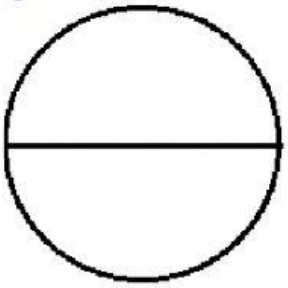
3) La circunferencia de un círculo es de 8.1 cm.



A= _____

LIVEWORKSHEETS

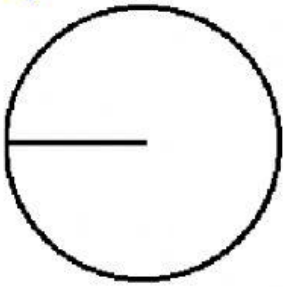
4) La circunferencia tiene un diámetro de:



d = 4.7 cm

A= _____

5) El radio de un círculo es 6.5 cm.



A= _____

LIVEWORKSHEETS