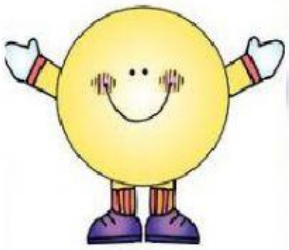
CÍRCULO– PACB



NOMBRES Y APELLIDOS: _____

1. Giovanna dibuja una moneda de 20mm. de diámetro. Si llena de escarcha la región interior. ¿Cuántos mm. mide la parte escarchada?

Diámetro de la moneda = ☐ mm.

Radio de la moneda = ☐ mm.

Respuesta.- La parte escarchada de la moneda mide ☐ mm^2.

2. Estrella está recortando figuras de papel. Ella tiene un círculo de 4cm. de radio. Si utilizará un semicírculo para hacer una falda. ¿Cuánto de área mide la falda?

Radio del círculo = ☐ cm.

Diámetro del círculo = ☐ cm.

Área del círculo = ☐ cm^2.

Respuesta.- El área de la falda mide ☐ cm^2.

3. Sebastián traza un círculo que tiene 4 cm de diámetro y André un círculo de 3 cm. de radio. ¿Quién realizó el círculo más grande?

Diámetro del círculo de Sebastián= ____ cm.

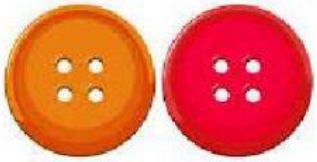
Radio del círculo de André = ____ cm.

Área del círculo de Sebastián = ____ cm^2.

Área del círculo de André = ____ cm^2.

Respuesta.- El círculo más grande es de ____

4. Alejandro ha comprado 2 botones de diferente medida. El botón anaranjado tiene 30mm. de diámetro y el rojo mide 20mm. de radio. Si le pegará un trozo de tela sobre cada uno. ¿Cuánto mide el área total de la tela utilizada?



Diámetro del botón anaranjado = ____ mm.

Radio del botón rojo = ____ mm.

Área del total de ambos botones = ____ mm^2.

Respuesta.- El área de la tela utilizada es ____ mm^2.