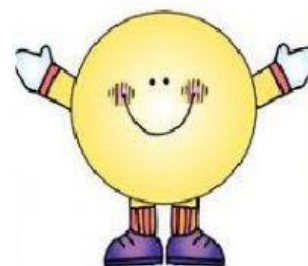


CÍRCULO- PACB



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 mm².

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 = cm².

Respuesta.- El área de la falda mide cm².

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.



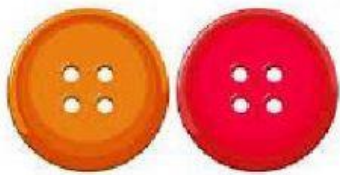
Radio del círculo de André = cm.

Área del círculo de Sebastián = cm².

Área del círculo de André = cm².

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 = mm².

Respuesta.- El área de la tela utilizada es mm².