

$$2 \times 2 = 4$$

$$4 \times 4 = 16$$

$$6 \times 6 = 36$$

$$2 \times 2 = 4$$

$$A = 88.2744 \text{ u}^2$$

$$A = \pi \times r^2$$

$$A = 3.1416 \times (6)^2$$

$$A = 3.1416 \times 36$$

$$A = 113.0976$$

$$113.0976 \div 4$$

$$A = 28.2744$$

14:

$$A = 90 \text{ u}^2$$

$$- 6 \times 11 = 66$$

$$66 + 24 = 90$$

Determina el volumen de las figuras

1 piramide cuadrangular

$$h = 100$$

$$B = 50$$



$$A_b = 5 \times 5 = 25 \text{ cm}^2$$

$$V = \frac{A_b \times h}{3}$$

$$V = \frac{25 \times 100}{3} = \frac{2500}{3}$$

$$V = 833.33 \text{ cm}^3$$



$$V = \frac{4}{3} \pi r^3$$

$$V = \frac{4}{3} \pi (5)^3$$

$$V = \frac{4}{3} \pi (125)$$

$$V = 500 \times 3.1416$$

$$R = 50$$

$$V = \frac{157080}{3} = 52360 \text{ cm}^3$$



$$V = \frac{A_b \times h}{3}$$

$$V = \frac{40625 \times 102}{3}$$

$$V = 146242.5 \text{ mb}^2$$

$$A = \frac{P \times Q}{2}$$

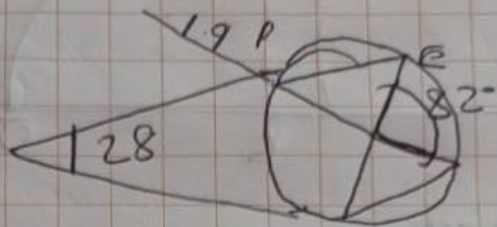
$$P = 50 \times 5 = 250 \text{ m}$$

$$A = \frac{250 \times 34.41}{2}$$

$$A = \frac{8602.50}{2}$$

$$A = 4301.25$$

3.0 determina el valor de los arcos



$$A = 310^\circ$$

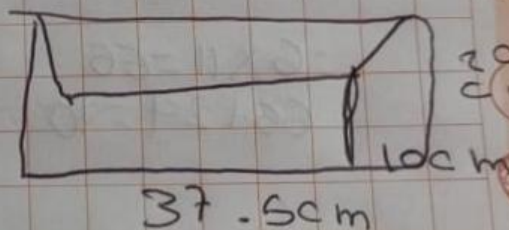
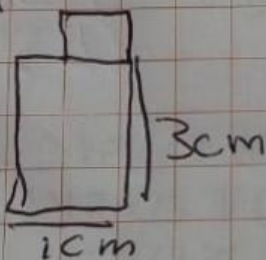
$$30 + 310 + 20 = 360^\circ$$

$$28 + 82 + 250 = 360^\circ$$

4. Calcula la volumen de los siguientes Planteamientos

15. 0.5 cm

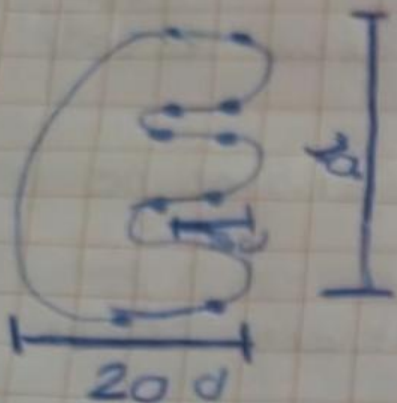
R=5000 USB
 Caben en la caja
 USB-1.5cm³
 caja 750cm³



16. ¿Cuántas cajas como la anterior Necesitaries Para transformar 30 000 memorias USB con las mismas dimensiones? 6 cada

$$\begin{array}{r} \cdot X 5000 \\ \cdot 6 \\ \hline 30000 \end{array}$$

2.0 Determina el área de las siguientes figuras



$$3.1416 \times 10^2$$

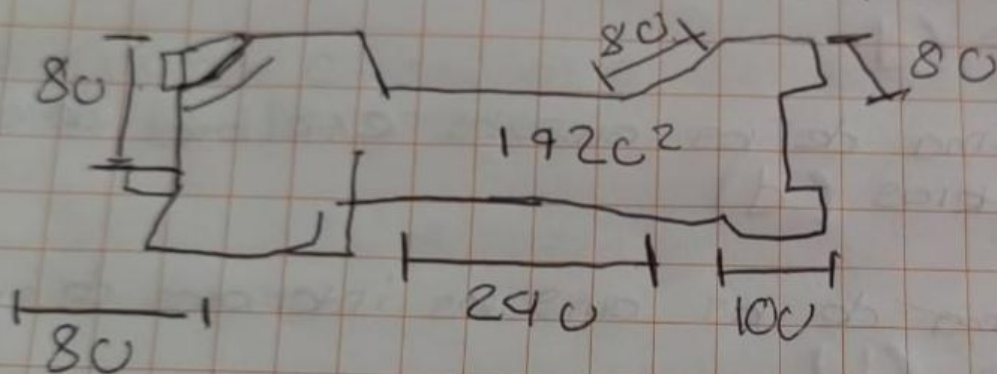
$$3.1416 \times 100 = 314.16$$

$$314.16 \div 2 = 157.080$$

$$3.1416 \times 2.5^2$$

$$3.1416 \times 6.25 = 19.635$$

2.0 una llave simétrica con estas medidas



$$1920 \div 2 = 960$$

Solucion 4

10. Relaciona las columnas correspondientes

6: La suma de los ángulos internos de los Cuadrilateros (d)

7: La suma de los ángulos interiores de un octágono (p)

8: La suma de los ángulos internos de un hexágono (e)

9: La suma de los ángulos internos de los triángulos (d)

10: La suma de los ángulos exteriores de los Cuadrilateros (d)

11: La suma de los ángulos interiores de un Pentágono (b)

12: La suma de los ángulos interiores de un decágono (c)